

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
----------------	------	------	------------------------------

Phase-specific Variables Phases = {a, b, c}

phase-a	Voltage	V	2001
phase-a	Current	A	2003
phase-a	Apparent Power	VA	2005
phase-a	Active Power	W	2007
phase-a	Reactive Power	VAR	2009
phase-a	Distortion Power	VAR	2011
phase-a	Power Factor		2013
phase-a	Cos ϕ		2015
phase-a	Displacement Angle	°	2017
phase-a	THDU	%	2019
phase-a	THDI	%	2021
phase-a	Distortion Current	A	2023
phase-b	Voltage	V	2025
phase-b	Current	A	2027
phase-b	Apparent Power	VA	2029
phase-b	Active Power	W	2031
phase-b	Reactive Power	VAR	2033
phase-b	Distortion Power	VAR	2035
phase-b	Power Factor		2037
phase-b	Cos ϕ		2039
phase-b	Displacement Angle	°	2041
phase-b	THDU	%	2043
phase-b	THDI	%	2045
phase-b	Distortion Current	A	2047
phase-c	Voltage	V	2049
phase-c	Current	A	2051
phase-c	Apparent Power	VA	2053
phase-c	Active Power	W	2055
phase-c	Reactive Power	VAR	2057
phase-c	Distortion Power	VAR	2059
phase-c	Power Factor		2061
phase-c	Cos ϕ		2063
phase-c	Displacement Angle	°	2065
phase-c	THDU	%	2067
phase-c	THDI	%	2069
phase-c	Distortion Current	A	2071

General Variables

general	Phase Voltage (L1-L2)	V	2073
general	Phase Voltage (L2-L3)	V	2075
general	Phase Voltage (L3-L1)	V	2077
general	Neutral Ground Voltage	V	2079

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
general	Neutral Conductor Current	A	2081
general	Ground Conductor Current	A	2083
general	THD Phase-Phase Voltage (L1-L2)	%	2085
general	THD Phase-Phase Voltage (L2-L3)	%	2087
general	THD Phase-Phase Voltage (L3-L1)	%	2089
general	Line Frequency	Hz	2091
general	3-Phase Average Phase-Neutral Voltage	V	2093
general	3-Phase Average Phase-Phase Voltage	V	2095
general	3-Phase Average Current	A	2097
general	Total Apparent Power	VA	2099
general	Total Active Power	W	2101
general	Total Reactive Power (VARn)	VAR	2103
general	Total Distortion Power	VAR	2105
general	Total Power Factor		2107
general	----		2109
general	----		2111
general	Positive Sequence Voltage	V	2113
general	Negative Sequence Voltage	V	2115
general	Zero Sequence Voltage	V	2117
general	Phase Angle L1-L1	°	2119
general	Phase Angle L1-L2	°	2121
general	Phase Angle L1-L3	°	2123
general	Unbalance Voltage	%	2125
general	----		2127

Min: Phase-specific Phases = {a, b, c} and General Variables

phase-a	Voltage	V	2129
phase-a	Current	A	2131
phase-a	Apparent Power	VA	2133
phase-a	Active Power	W	2135
phase-a	Reactive Power	VAR	2137
phase-a	Distortion Power	VAR	2139
phase-a	Power Factor		2141
phase-a	Cos ϕ		2143
phase-a	Displacement Angle	°	2145
phase-a	THDU	%	2147
phase-a	THDI	%	2149
phase-a	Distortion Current	A	2151
phase-b	Voltage	V	2153
phase-b	Current	A	2155
phase-b	Apparent Power	VA	2157
phase-b	Active Power	W	2159
phase-b	Reactive Power	VAR	2161
phase-b	Distortion Power	VAR	2163
phase-b	Power Factor		2165

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
phase-b	Cos ϕ		2167
phase-b	Displacement Angle	°	2169
phase-b	THDU	%	2171
phase-b	THDI	%	2173
phase-b	Distortion Current	A	2175
phase-c	Voltage	V	2177
phase-c	Current	A	2179
phase-c	Apparent Power	VA	2181
phase-c	Active Power	W	2183
phase-c	Reactive Power	VAR	2185
phase-c	Distortion Power	VAR	2187
phase-c	Power Factor		2189
phase-c	Cos ϕ		2191
phase-c	Displacement Angle	°	2193
phase-c	THDU	%	2195
phase-c	THDI	%	2197
phase-c	Distortion Current	A	2199
general	Phase Voltage (L1-L2)	V	2201
general	Phase Voltage (L2-L3)	V	2203
general	Phase Voltage (L3-L1)	V	2205
general	Neutral Ground Voltage	V	2207
general	Neutral Conductor Current	A	2209
general	Ground Conductor Current	A	2211
general	THD Phase-Phase Voltage (L1-L2)	%	2213
general	THD Phase-Phase Voltage (L2-L3)	%	2215
general	THD Phase-Phase Voltage (L3-L1)	%	2217
general	Line Frequency	Hz	2219
general	3-Phase Average Phase-Neutral Voltage	V	2221
general	3-Phase Average Phase-Phase Voltage	V	2223
general	3-Phase Average Current	A	2225
general	Total Apparent Power	VA	2227
general	Total Active Power	W	2229
general	Total Reactive Power (VARn)	VAR	2231
general	Total Distortion Power	VAR	2233
general	Total Power Factor		2235
general	----		2237
general	----		2239
general	Positive Sequence Voltage	V	2241
general	Negative Sequence Voltage	V	2243
general	Zero Sequence Voltage	V	2245
general	Phase Angle L1-L1	°	2247
general	Phase Angle L1-L2	°	2249
general	Phase Angle L1-L3	°	2251
general	Unbalance Voltage	%	2253
general	----		2255

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
----------------	------	------	------------------------------

Max: Phase-specific Phases = {a, b, c} and General Variables

phase-a	Voltage	V	2257
phase-a	Current	A	2259
phase-a	Apparent Power	VA	2261
phase-a	Active Power	W	2263
phase-a	Reactive Power	VAR	2265
phase-a	Distortion Power	VAR	2267
phase-a	Power Factor		2269
phase-a	Cos ϕ		2271
phase-a	Displacement Angle	°	2273
phase-a	THDU	%	2275
phase-a	THDI	%	2277
phase-a	Distortion Current	A	2279
phase-b	Voltage	V	2281
phase-b	Current	A	2283
phase-b	Apparent Power	VA	2285
phase-b	Active Power	W	2287
phase-b	Reactive Power	VAR	2289
phase-b	Distortion Power	VAR	2291
phase-b	Power Factor		2293
phase-b	Cos ϕ		2295
phase-b	Displacement Angle	°	2297
phase-b	THDU	%	2299
phase-b	THDI	%	2301
phase-b	Distortion Current	A	2303
phase-c	Voltage	V	2305
phase-c	Current	A	2307
phase-c	Apparent Power	VA	2309
phase-c	Active Power	W	2311
phase-c	Reactive Power	VAR	2313
phase-c	Distortion Power	VAR	2315
phase-c	Power Factor		2317
phase-c	Cos ϕ		2319
phase-c	Displacement Angle	°	2321
phase-c	THDU	%	2323
phase-c	THDI	%	2325
phase-c	Distortion Current	A	2327
general	Phase Voltage (L1-L2)	V	2329
general	Phase Voltage (L2-L3)	V	2331
general	Phase Voltage (L3-L1)	V	2333
general	Neutral Ground Voltage	V	2335
general	Neutral Conductor Current	A	2337
general	Ground Conductor Current	A	2339
general	THD Phase-Phase Voltage (L1-L2)	%	2341
general	THD Phase-Phase Voltage (L2-L3)	%	2343

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
general	THD Phase-Phase Voltage (L3-L1)	%	2345
general	Line Frequency	Hz	2347
general	3-Phase Average Phase-Neutral Voltage	V	2349
general	3-Phase Average Phase-Phase Voltage	V	2351
general	3-Phase Average Current	A	2353
general	Total Apparent Power	VA	2355
general	Total Active Power	W	2357
general	Total Reactive Power (VARn)	VAR	2359
general	Total Distortion Power	VAR	2361
general	Total Power Factor		2363
general	----		2365
general	----		2367
general	Positive Sequence Voltage	V	2369
general	Negative Sequence Voltage	V	2371
general	Zero Sequence Voltage	V	2373
general	Phase Angle L1-L1	°	2375
general	Phase Angle L1-L2	°	2377
general	Phase Angle L1-L3	°	2379
general	Unbalance Voltage	%	2381
general	----		2383

Counters

counters	----		2385
counters	Operating Hours Counter		2387
counters	----		2389
counters	----		2391
counters	----		2393
counters	----		2395
counters	----		2397
counters	----		2399

Harmonic Voltage: Phases = {a, b, c, ab, bc, ca}

harmonic-v-a	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2401
harmonic-v-a	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2403
harmonic-v-a	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2405
harmonic-v-a	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2407
harmonic-v-a	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2409
harmonic-v-a	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2411
harmonic-v-a	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2413
harmonic-v-a	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2415
harmonic-v-a	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2417
harmonic-v-a	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2419
harmonic-v-a	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2421
harmonic-v-a	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2423
harmonic-v-a	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2425

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-a	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2427
harmonic-v-a	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2429
harmonic-v-a	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2431
harmonic-v-a	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2433
harmonic-v-a	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2435
harmonic-v-a	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2437
harmonic-v-a	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2439
harmonic-v-a	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2441
harmonic-v-a	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2443
harmonic-v-a	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2445
harmonic-v-a	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2447
harmonic-v-a	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2449
harmonic-v-a	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2451
harmonic-v-a	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2453
harmonic-v-a	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2455
harmonic-v-a	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2457
harmonic-v-a	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2459
harmonic-v-a	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2461
harmonic-v-b	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2463
harmonic-v-b	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2465
harmonic-v-b	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2467
harmonic-v-b	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2469
harmonic-v-b	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2471
harmonic-v-b	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2473
harmonic-v-b	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2475
harmonic-v-b	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2477
harmonic-v-b	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2479
harmonic-v-b	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2481
harmonic-v-b	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2483
harmonic-v-b	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2485
harmonic-v-b	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2487
harmonic-v-b	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2489
harmonic-v-b	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2491
harmonic-v-b	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2493
harmonic-v-b	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2495
harmonic-v-b	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2497
harmonic-v-b	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2499
harmonic-v-b	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2501
harmonic-v-b	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2503
harmonic-v-b	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2505
harmonic-v-b	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2507
harmonic-v-b	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2509
harmonic-v-b	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2511
harmonic-v-b	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2513
harmonic-v-b	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2515
harmonic-v-b	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2517

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-b	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2519
harmonic-v-b	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2521
harmonic-v-b	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2523
harmonic-v-c	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2525
harmonic-v-c	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2527
harmonic-v-c	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2529
harmonic-v-c	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2531
harmonic-v-c	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2533
harmonic-v-c	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2535
harmonic-v-c	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2537
harmonic-v-c	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2539
harmonic-v-c	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2541
harmonic-v-c	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2543
harmonic-v-c	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2545
harmonic-v-c	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2547
harmonic-v-c	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2549
harmonic-v-c	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2551
harmonic-v-c	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2553
harmonic-v-c	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2555
harmonic-v-c	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2557
harmonic-v-c	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2559
harmonic-v-c	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2561
harmonic-v-c	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2563
harmonic-v-c	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2565
harmonic-v-c	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2567
harmonic-v-c	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2569
harmonic-v-c	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2571
harmonic-v-c	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2573
harmonic-v-c	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2575
harmonic-v-c	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2577
harmonic-v-c	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2579
harmonic-v-c	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2581
harmonic-v-c	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2583
harmonic-v-c	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2585
harmonic-v-ab	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2587
harmonic-v-ab	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2589
harmonic-v-ab	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2591
harmonic-v-ab	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2593
harmonic-v-ab	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2595
harmonic-v-ab	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2597
harmonic-v-ab	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2599
harmonic-v-ab	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2601
harmonic-v-ab	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2603
harmonic-v-ab	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2605
harmonic-v-ab	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2607
harmonic-v-ab	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2609

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-ab	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2611
harmonic-v-ab	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2613
harmonic-v-ab	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2615
harmonic-v-ab	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2617
harmonic-v-ab	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2619
harmonic-v-ab	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2621
harmonic-v-ab	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2623
harmonic-v-ab	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2625
harmonic-v-ab	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2627
harmonic-v-ab	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2629
harmonic-v-ab	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2631
harmonic-v-ab	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2633
harmonic-v-ab	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2635
harmonic-v-ab	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2637
harmonic-v-ab	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2639
harmonic-v-ab	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2641
harmonic-v-ab	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2643
harmonic-v-ab	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2645
harmonic-v-ab	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2647
harmonic-v-bc	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2649
harmonic-v-bc	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2651
harmonic-v-bc	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2653
harmonic-v-bc	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2655
harmonic-v-bc	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2657
harmonic-v-bc	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2659
harmonic-v-bc	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2661
harmonic-v-bc	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2663
harmonic-v-bc	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2665
harmonic-v-bc	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2667
harmonic-v-bc	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2669
harmonic-v-bc	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2671
harmonic-v-bc	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2673
harmonic-v-bc	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2675
harmonic-v-bc	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2677
harmonic-v-bc	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2679
harmonic-v-bc	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2681
harmonic-v-bc	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2683
harmonic-v-bc	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2685
harmonic-v-bc	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2687
harmonic-v-bc	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2689
harmonic-v-bc	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2691
harmonic-v-bc	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2693
harmonic-v-bc	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2695
harmonic-v-bc	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2697
harmonic-v-bc	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2699
harmonic-v-bc	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2701

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-bc	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2703
harmonic-v-bc	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2705
harmonic-v-bc	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2707
harmonic-v-bc	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2709
harmonic-v-ca	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2711
harmonic-v-ca	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2713
harmonic-v-ca	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2715
harmonic-v-ca	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2717
harmonic-v-ca	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2719
harmonic-v-ca	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2721
harmonic-v-ca	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2723
harmonic-v-ca	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2725
harmonic-v-ca	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2727
harmonic-v-ca	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2729
harmonic-v-ca	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2731
harmonic-v-ca	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2733
harmonic-v-ca	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2735
harmonic-v-ca	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2737
harmonic-v-ca	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2739
harmonic-v-ca	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2741
harmonic-v-ca	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2743
harmonic-v-ca	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2745
harmonic-v-ca	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2747
harmonic-v-ca	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2749
harmonic-v-ca	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2751
harmonic-v-ca	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2753
harmonic-v-ca	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2755
harmonic-v-ca	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2757
harmonic-v-ca	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2759
harmonic-v-ca	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2761
harmonic-v-ca	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2763
harmonic-v-ca	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2765
harmonic-v-ca	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2767
harmonic-v-ca	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2769
harmonic-v-ca	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2771

Max: Harmonic Voltages Phases = {a, b, c, ab, bc, ca}

harmonic-v-a	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2773
harmonic-v-a	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2775
harmonic-v-a	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2777
harmonic-v-a	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2779
harmonic-v-a	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2781
harmonic-v-a	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2783
harmonic-v-a	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2785

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-a	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2787
harmonic-v-a	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2789
harmonic-v-a	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2791
harmonic-v-a	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2793
harmonic-v-a	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2795
harmonic-v-a	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2797
harmonic-v-a	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2799
harmonic-v-a	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2801
harmonic-v-a	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2803
harmonic-v-a	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2805
harmonic-v-a	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2807
harmonic-v-a	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2809
harmonic-v-a	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2811
harmonic-v-a	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2813
harmonic-v-a	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2815
harmonic-v-a	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2817
harmonic-v-a	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2819
harmonic-v-a	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2821
harmonic-v-a	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2823
harmonic-v-a	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2825
harmonic-v-a	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2827
harmonic-v-a	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2829
harmonic-v-a	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2831
harmonic-v-a	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2833
harmonic-v-b	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2835
harmonic-v-b	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2837
harmonic-v-b	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2839
harmonic-v-b	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2841
harmonic-v-b	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2843
harmonic-v-b	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2845
harmonic-v-b	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2847
harmonic-v-b	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2849
harmonic-v-b	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2851
harmonic-v-b	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2853
harmonic-v-b	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2855
harmonic-v-b	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2857
harmonic-v-b	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2859
harmonic-v-b	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2861
harmonic-v-b	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2863
harmonic-v-b	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2865
harmonic-v-b	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2867
harmonic-v-b	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2869
harmonic-v-b	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2871
harmonic-v-b	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2873
harmonic-v-b	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2875
harmonic-v-b	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2877

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-b	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2879
harmonic-v-b	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2881
harmonic-v-b	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2883
harmonic-v-b	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2885
harmonic-v-b	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2887
harmonic-v-b	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2889
harmonic-v-b	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2891
harmonic-v-b	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2893
harmonic-v-b	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2895
harmonic-v-c	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2897
harmonic-v-c	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2899
harmonic-v-c	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2901
harmonic-v-c	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2903
harmonic-v-c	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2905
harmonic-v-c	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2907
harmonic-v-c	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2909
harmonic-v-c	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2911
harmonic-v-c	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2913
harmonic-v-c	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2915
harmonic-v-c	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2917
harmonic-v-c	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2919
harmonic-v-c	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2921
harmonic-v-c	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2923
harmonic-v-c	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2925
harmonic-v-c	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2927
harmonic-v-c	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2929
harmonic-v-c	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2931
harmonic-v-c	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2933
harmonic-v-c	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2935
harmonic-v-c	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2937
harmonic-v-c	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2939
harmonic-v-c	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2941
harmonic-v-c	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2943
harmonic-v-c	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2945
harmonic-v-c	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2947
harmonic-v-c	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2949
harmonic-v-c	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2951
harmonic-v-c	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2953
harmonic-v-c	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2955
harmonic-v-c	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2957
harmonic-v-ab	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2959
harmonic-v-ab	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2961
harmonic-v-ab	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2963
harmonic-v-ab	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2965
harmonic-v-ab	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2967
harmonic-v-ab	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2969

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-ab	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2971
harmonic-v-ab	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2973
harmonic-v-ab	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2975
harmonic-v-ab	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2977
harmonic-v-ab	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2979
harmonic-v-ab	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2981
harmonic-v-ab	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2983
harmonic-v-ab	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2985
harmonic-v-ab	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2987
harmonic-v-ab	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2989
harmonic-v-ab	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2991
harmonic-v-ab	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2993
harmonic-v-ab	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2995
harmonic-v-ab	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2997
harmonic-v-ab	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	2999
harmonic-v-ab	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3001
harmonic-v-ab	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3003
harmonic-v-ab	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3005
harmonic-v-ab	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3007
harmonic-v-ab	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3009
harmonic-v-ab	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3011
harmonic-v-ab	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3013
harmonic-v-ab	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3015
harmonic-v-ab	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3017
harmonic-v-ab	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3019
harmonic-v-bc	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3021
harmonic-v-bc	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3023
harmonic-v-bc	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3025
harmonic-v-bc	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3027
harmonic-v-bc	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3029
harmonic-v-bc	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3031
harmonic-v-bc	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3033
harmonic-v-bc	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3035
harmonic-v-bc	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3037
harmonic-v-bc	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3039
harmonic-v-bc	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3041
harmonic-v-bc	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3043
harmonic-v-bc	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3045
harmonic-v-bc	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3047
harmonic-v-bc	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3049
harmonic-v-bc	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3051
harmonic-v-bc	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3053
harmonic-v-bc	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3055
harmonic-v-bc	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3057
harmonic-v-bc	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3059
harmonic-v-bc	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3061

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-bc	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3063
harmonic-v-bc	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3065
harmonic-v-bc	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3067
harmonic-v-bc	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3069
harmonic-v-bc	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3071
harmonic-v-bc	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3073
harmonic-v-bc	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3075
harmonic-v-bc	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3077
harmonic-v-bc	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3079
harmonic-v-bc	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3081
harmonic-v-ca	3rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3083
harmonic-v-ca	5th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3085
harmonic-v-ca	7th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3087
harmonic-v-ca	9th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3089
harmonic-v-ca	11th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3091
harmonic-v-ca	13th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3093
harmonic-v-ca	15th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3095
harmonic-v-ca	17th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3097
harmonic-v-ca	19th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3099
harmonic-v-ca	21st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3101
harmonic-v-ca	23rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3103
harmonic-v-ca	25th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3105
harmonic-v-ca	27th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3107
harmonic-v-ca	29th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3109
harmonic-v-ca	31st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3111
harmonic-v-ca	33rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3113
harmonic-v-ca	35th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3115
harmonic-v-ca	37th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3117
harmonic-v-ca	39th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3119
harmonic-v-ca	41th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3121
harmonic-v-ca	43th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3123
harmonic-v-ca	45th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3125
harmonic-v-ca	47th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3127
harmonic-v-ca	49th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3129
harmonic-v-ca	51st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3131
harmonic-v-ca	53rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3133
harmonic-v-ca	55th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3135
harmonic-v-ca	57th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3137
harmonic-v-ca	59th Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3139
harmonic-v-ca	61st Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3141
harmonic-v-ca	63rd Harmonic Voltage Phase-Neutral	%	3143

Harmonic Current: Phase = {a, b, c}

harmonic-i-a	3rd Harmonic Current	A	3145
harmonic-i-a	5th Harmonic Current	A	3147
harmonic-i-a	7th Harmonic Current	A	3149

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-a	9th Harmonic Current	A	3151
harmonic-i-a	11th Harmonic Current	A	3153
harmonic-i-a	13th Harmonic Current	A	3155
harmonic-i-a	15th Harmonic Current	A	3157
harmonic-i-a	17th Harmonic Current	A	3159
harmonic-i-a	19th Harmonic Current	A	3161
harmonic-i-a	21st Harmonic Current	A	3163
harmonic-i-a	23rd Harmonic Current	A	3165
harmonic-i-a	25th Harmonic Current	A	3167
harmonic-i-a	27th Harmonic Current	A	3169
harmonic-i-a	29th Harmonic Current	A	3171
harmonic-i-a	31st Harmonic Current	A	3173
harmonic-i-a	33rd Harmonic Current	A	3175
harmonic-i-a	35th Harmonic Current	A	3177
harmonic-i-a	37th Harmonic Current	A	3179
harmonic-i-a	39th Harmonic Current	A	3181
harmonic-i-a	41th Harmonic Current	A	3183
harmonic-i-a	43th Harmonic Current	A	3185
harmonic-i-a	45th Harmonic Current	A	3187
harmonic-i-a	47th Harmonic Current	A	3189
harmonic-i-a	49th Harmonic Current	A	3191
harmonic-i-a	51st Harmonic Current	A	3193
harmonic-i-a	53rd Harmonic Current	A	3195
harmonic-i-a	55th Harmonic Current	A	3197
harmonic-i-a	57th Harmonic Current	A	3199
harmonic-i-a	59th Harmonic Current	A	3201
harmonic-i-a	61st Harmonic Current	A	3203
harmonic-i-a	63rd Harmonic Current	A	3205
harmonic-i-b	3rd Harmonic Current	A	3207
harmonic-i-b	5th Harmonic Current	A	3209
harmonic-i-b	7th Harmonic Current	A	3211
harmonic-i-b	9th Harmonic Current	A	3213
harmonic-i-b	11th Harmonic Current	A	3215
harmonic-i-b	13th Harmonic Current	A	3217
harmonic-i-b	15th Harmonic Current	A	3219
harmonic-i-b	17th Harmonic Current	A	3221
harmonic-i-b	19th Harmonic Current	A	3223
harmonic-i-b	21st Harmonic Current	A	3225
harmonic-i-b	23rd Harmonic Current	A	3227
harmonic-i-b	25th Harmonic Current	A	3229
harmonic-i-b	27th Harmonic Current	A	3231
harmonic-i-b	29th Harmonic Current	A	3233
harmonic-i-b	31st Harmonic Current	A	3235
harmonic-i-b	33rd Harmonic Current	A	3237
harmonic-i-b	35th Harmonic Current	A	3239
harmonic-i-b	37th Harmonic Current	A	3241

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-b	39th Harmonic Current	A	3243
harmonic-i-b	41th Harmonic Current	A	3245
harmonic-i-b	43th Harmonic Current	A	3247
harmonic-i-b	45th Harmonic Current	A	3249
harmonic-i-b	47th Harmonic Current	A	3251
harmonic-i-b	49th Harmonic Current	A	3253
harmonic-i-b	51st Harmonic Current	A	3255
harmonic-i-b	53rd Harmonic Current	A	3257
harmonic-i-b	55th Harmonic Current	A	3259
harmonic-i-b	57th Harmonic Current	A	3261
harmonic-i-b	59th Harmonic Current	A	3263
harmonic-i-b	61st Harmonic Current	A	3265
harmonic-i-b	63rd Harmonic Current	A	3267
harmonic-i-c	3rd Harmonic Current	A	3269
harmonic-i-c	5th Harmonic Current	A	3271
harmonic-i-c	7th Harmonic Current	A	3273
harmonic-i-c	9th Harmonic Current	A	3275
harmonic-i-c	11th Harmonic Current	A	3277
harmonic-i-c	13th Harmonic Current	A	3279
harmonic-i-c	15th Harmonic Current	A	3281
harmonic-i-c	17th Harmonic Current	A	3283
harmonic-i-c	19th Harmonic Current	A	3285
harmonic-i-c	21st Harmonic Current	A	3287
harmonic-i-c	23rd Harmonic Current	A	3289
harmonic-i-c	25th Harmonic Current	A	3291
harmonic-i-c	27th Harmonic Current	A	3293
harmonic-i-c	29th Harmonic Current	A	3295
harmonic-i-c	31st Harmonic Current	A	3297
harmonic-i-c	33rd Harmonic Current	A	3299
harmonic-i-c	35th Harmonic Current	A	3301
harmonic-i-c	37th Harmonic Current	A	3303
harmonic-i-c	39th Harmonic Current	A	3305
harmonic-i-c	41th Harmonic Current	A	3307
harmonic-i-c	43th Harmonic Current	A	3309
harmonic-i-c	45th Harmonic Current	A	3311
harmonic-i-c	47th Harmonic Current	A	3313
harmonic-i-c	49th Harmonic Current	A	3315
harmonic-i-c	51st Harmonic Current	A	3317
harmonic-i-c	53rd Harmonic Current	A	3319
harmonic-i-c	55th Harmonic Current	A	3321
harmonic-i-c	57th Harmonic Current	A	3323
harmonic-i-c	59th Harmonic Current	A	3325
harmonic-i-c	61st Harmonic Current	A	3327
harmonic-i-c	63rd Harmonic Current	A	3329

Max: Harmonic Current: phase = {a, b, c}

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-a	3rd Harmonic Current	A	3331
harmonic-i-a	5th Harmonic Current	A	3333
harmonic-i-a	7th Harmonic Current	A	3335
harmonic-i-a	9th Harmonic Current	A	3337
harmonic-i-a	11th Harmonic Current	A	3339
harmonic-i-a	13th Harmonic Current	A	3341
harmonic-i-a	15th Harmonic Current	A	3343
harmonic-i-a	17th Harmonic Current	A	3345
harmonic-i-a	19th Harmonic Current	A	3347
harmonic-i-a	21st Harmonic Current	A	3349
harmonic-i-a	23rd Harmonic Current	A	3351
harmonic-i-a	25th Harmonic Current	A	3353
harmonic-i-a	27th Harmonic Current	A	3355
harmonic-i-a	29th Harmonic Current	A	3357
harmonic-i-a	31st Harmonic Current	A	3359
harmonic-i-a	33rd Harmonic Current	A	3361
harmonic-i-a	35th Harmonic Current	A	3363
harmonic-i-a	37th Harmonic Current	A	3365
harmonic-i-a	39th Harmonic Current	A	3367
harmonic-i-a	41th Harmonic Current	A	3369
harmonic-i-a	43th Harmonic Current	A	3371
harmonic-i-a	45th Harmonic Current	A	3373
harmonic-i-a	47th Harmonic Current	A	3375
harmonic-i-a	49th Harmonic Current	A	3377
harmonic-i-a	51st Harmonic Current	A	3379
harmonic-i-a	53rd Harmonic Current	A	3381
harmonic-i-a	55th Harmonic Current	A	3383
harmonic-i-a	57th Harmonic Current	A	3385
harmonic-i-a	59th Harmonic Current	A	3387
harmonic-i-a	61st Harmonic Current	A	3389
harmonic-i-a	63rd Harmonic Current	A	3391
harmonic-i-b	3rd Harmonic Current	A	3393
harmonic-i-b	5th Harmonic Current	A	3395
harmonic-i-b	7th Harmonic Current	A	3397
harmonic-i-b	9th Harmonic Current	A	3399
harmonic-i-b	11th Harmonic Current	A	3401
harmonic-i-b	13th Harmonic Current	A	3403
harmonic-i-b	15th Harmonic Current	A	3405
harmonic-i-b	17th Harmonic Current	A	3407
harmonic-i-b	19th Harmonic Current	A	3409
harmonic-i-b	21st Harmonic Current	A	3411
harmonic-i-b	23rd Harmonic Current	A	3413
harmonic-i-b	25th Harmonic Current	A	3415
harmonic-i-b	27th Harmonic Current	A	3417
harmonic-i-b	29th Harmonic Current	A	3419

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-b	31st Harmonic Current	A	3421
harmonic-i-b	33rd Harmonic Current	A	3423
harmonic-i-b	35th Harmonic Current	A	3425
harmonic-i-b	37th Harmonic Current	A	3427
harmonic-i-b	39th Harmonic Current	A	3429
harmonic-i-b	41th Harmonic Current	A	3431
harmonic-i-b	43th Harmonic Current	A	3433
harmonic-i-b	45th Harmonic Current	A	3435
harmonic-i-b	47th Harmonic Current	A	3437
harmonic-i-b	49th Harmonic Current	A	3439
harmonic-i-b	51st Harmonic Current	A	3441
harmonic-i-b	53rd Harmonic Current	A	3443
harmonic-i-b	55th Harmonic Current	A	3445
harmonic-i-b	57th Harmonic Current	A	3447
harmonic-i-b	59th Harmonic Current	A	3449
harmonic-i-b	61st Harmonic Current	A	3451
harmonic-i-b	63rd Harmonic Current	A	3453
harmonic-i-c	3rd Harmonic Current	A	3455
harmonic-i-c	5th Harmonic Current	A	3457
harmonic-i-c	7th Harmonic Current	A	3459
harmonic-i-c	9th Harmonic Current	A	3461
harmonic-i-c	11th Harmonic Current	A	3463
harmonic-i-c	13th Harmonic Current	A	3465
harmonic-i-c	15th Harmonic Current	A	3467
harmonic-i-c	17th Harmonic Current	A	3469
harmonic-i-c	19th Harmonic Current	A	3471
harmonic-i-c	21st Harmonic Current	A	3473
harmonic-i-c	23rd Harmonic Current	A	3475
harmonic-i-c	25th Harmonic Current	A	3477
harmonic-i-c	27th Harmonic Current	A	3479
harmonic-i-c	29th Harmonic Current	A	3481
harmonic-i-c	31st Harmonic Current	A	3483
harmonic-i-c	33rd Harmonic Current	A	3485
harmonic-i-c	35th Harmonic Current	A	3487
harmonic-i-c	37th Harmonic Current	A	3489
harmonic-i-c	39th Harmonic Current	A	3491
harmonic-i-c	41th Harmonic Current	A	3493
harmonic-i-c	43th Harmonic Current	A	3495
harmonic-i-c	45th Harmonic Current	A	3497
harmonic-i-c	47th Harmonic Current	A	3499
harmonic-i-c	49th Harmonic Current	A	3501
harmonic-i-c	51st Harmonic Current	A	3503
harmonic-i-c	53rd Harmonic Current	A	3505
harmonic-i-c	55th Harmonic Current	A	3507
harmonic-i-c	57th Harmonic Current	A	3509
harmonic-i-c	59th Harmonic Current	A	3511

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-c	61st Harmonic Current	A	3513
harmonic-i-c	63rd Harmonic Current	A	3515

Energy Variables

energy	Active total energy sum	kWAh	3517
energy	Reactive total energy sum	kVARh	3519
energy	Active total energy sum, consumed	kWAh	3521
energy	Reactive total energy sum, consumed	kVARh	3523
energy	Active total energy sum, generated	kWAh	3525
energy	Reactive total energy sum, generated	kVARh	3527

User-Defined Event Trigger Status

event trigger status	status trigger 0		3529
event trigger status	status trigger 1		3530
event trigger status	status trigger 2		3531
event trigger status	status trigger 3		3532
event trigger status	status trigger 4		3533
event trigger status	status trigger 5		3534
event trigger status	status trigger 6		3535
event trigger status	status trigger 7		3536
event trigger status	status trigger 8		3537
event trigger status	status trigger 9		3538

Variablengruppe	Name	Einheit
-----------------	------	---------

Phasenspezifische Variablen

phase-a	Sternspannung	V
phase-a	Phasenstrom	A
phase-a	Scheinleistung	VA
phase-a	Wirkleistung (P)	W
phase-a	Blindleistung (Q)	VAR
phase-a	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-a	Leistungsfaktor	
phase-a	Cos phi	
phase-a	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-a	THDU	%
phase-a	THDI	%
phase-a	Verzerrung Strom	A
phase-b	Sternspannung	V
phase-b	Phasenstrom	A
phase-b	Scheinleistung	VA
phase-b	Wirkleistung (P)	W
phase-b	Blindleistung (Q)	VAR
phase-b	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-b	Leistungsfaktor	
phase-b	Cos phi	
phase-b	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-b	THDU	%
phase-b	THDI	%
phase-b	Verzerrungsstrom	A
phase-c	Sternspannung	V
phase-c	Phasenstrom	A
phase-c	Scheinleistung	VA
phase-c	Wirkleistung (P)	W
phase-c	Blindleistung (Q)	VAR
phase-c	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-c	Leistungsfaktor	
phase-c	Cos phi	
phase-c	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-c	THDU	%
phase-c	THDI	%
phase-c	Verzerrung Strom	A

Allgemeine Variablen

general	Aussenleiterspannung (L1-L2)	V
general	Aussenleiterspannung (L2-L3)	V
general	Aussenleiterspannung (L3-L1)	V
general	Neutralleitererdspannung	V

Variablengruppe	Name	Einheit
general	Neutralleiterstrom	A
general	Erdleiterstrom	A
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L1-L2)	%
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L2-L3)	%
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L3-L1)	%
general	Netzfrequenz	Hz
general	3-Phasen-Durchschnitt-Sternspannung	V
general	3-Phasen-Durchschnitt-Aussenleiterspannung	V
general	3-Phasen-Durchschnitt-Leiterstrom	A
general	Gesamtscheinleistung	VA
general	Gesamtwirkleistung	W
general	Gesamtblindleistung	VAR
general	Gesamtverzerrungsblindleistung	VAR
general	Gesamtleistungsfaktor	
general	----	
general	----	
general	Mitsystem	V
general	Gegensystem	V
general	Nullsystem	V
general	Phasenwinkel L1-L1	°
general	Phasenwinkel L1-L2	°
general	Phasenwinkel L1-L3	°
general	Spannungsunsymmetrie	%
general	----	

Minima: Phasenspezifische und allgemeine Variablen

phase-a	Sternspannung	V
phase-a	Phasenstrom	A
phase-a	Scheinleistung	VA
phase-a	Wirkleistung (P)	W
phase-a	Blindleistung (Q)	VAR
phase-a	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-a	Leistungsfaktor	
phase-a	Cos phi	
phase-a	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-a	THDU	%
phase-a	THDI	%
phase-a	Verzerrung Strom	A
phase-b	Sternspannung	V
phase-b	Phasenstrom	A
phase-b	Scheinleistung	VA
phase-b	Wirkleistung (P)	W
phase-b	Blindleistung (Q)	VAR
phase-b	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-b	Leistungsfaktor	
phase-b	Cos phi	

Variablengruppe	Name	Einheit
phase-b	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-b	THDU	%
phase-b	THDI	%
phase-b	Verzerrung Strom	A
phase-c	Sternspannung	V
phase-c	Phasenstrom	A
phase-c	Scheinleistung	VA
phase-c	Wirkleistung (P)	W
phase-c	Blindleistung (Q)	VAR
phase-c	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-c	Leistungsfaktor	
phase-c	Cos phi	
phase-c	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-c	THDU	%
phase-c	THDI	%
phase-c	Verzerrung Strom	A
general	Aussenleiterspannung (L1-L2)	V
general	Aussenleiterspannung (L2-L3)	V
general	Aussenleiterspannung (L3-L1)	V
general	Neutralleitererdspannung	V
general	Neutralleiterstrom	A
general	Erdleiterstrom	A
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L1-L2)	%
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L2-L3)	%
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L3-L1)	%
general	Netzfrequenz	Hz
general	3-Phasen-Durchschnitt-Sternspannung	V
general	3-Phasen-Durchschnitt-Aussenleiterspannung	V
general	3-Phasen-Durchschnitt-Leiterstrom	A
general	Gesamtscheinleistung	VA
general	Gesamtwirkleistung	W
general	Gesamtblindleistung	VAR
general	Gesamtverzerrungsblindleistung	VAR
general	Gesamtleistungsfaktor	
general	----	
general	----	
general	Mitsystem	V
general	Gegensystem	V
general	Nullsystem	V
general	Phasenwinkel L1-L1	°
general	Phasenwinkel L1-L2	°
general	Phasenwinkel L1-L3	°
general	Spannungsunsymmetrie	%
general	----	

Maxima: Phasenspezifische und allgemeine Variablen

Variablengruppe	Name	Einheit
phase-a	Sternspannung	V
phase-a	Phasenstrom	A
phase-a	Scheinleistung	VA
phase-a	Wirkleistung (P)	W
phase-a	Blindleistung (Q)	VAR
phase-a	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-a	Leistungsfaktor	
phase-a	Cos phi	
phase-a	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-a	THDU	%
phase-a	THDI	%
phase-a	Verzerrung Strom	A
phase-b	Sternspannung	V
phase-b	Phasenstrom	A
phase-b	Scheinleistung	VA
phase-b	Wirkleistung (P)	W
phase-b	Blindleistung (Q)	VAR
phase-b	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-b	Leistungsfaktor	
phase-b	Cos phi	
phase-b	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-b	THDU	%
phase-b	THDI	%
phase-b	Verzerrung Strom	A
phase-c	Sternspannung	V
phase-c	Phasenstrom	A
phase-c	Scheinleistung	VA
phase-c	Wirkleistung (P)	W
phase-c	Blindleistung (Q)	VAR
phase-c	Verzerrungsblindleistung (D)	VAR
phase-c	Leistungsfaktor	
phase-c	Cos phi	
phase-c	Phasenverschiebungswinkel	°
phase-c	THDU	%
phase-c	THDI	%
phase-c	Verzerrung Strom	A
general	Aussenleiterspannung (L1-L2)	V
general	Aussenleiterspannung (L2-L3)	V
general	Aussenleiterspannung (L3-L1)	V
general	Neutralleitererdspannung	V
general	Neutralleiterstrom	A
general	Erdleiterstrom	A
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L1-L2)	%
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L2-L3)	%
general	THDU Leiter-Leiterspannung (L3-L1)	%
general	Netzfrequenz	Hz

Variablengruppe	Name	Einheit
general	3-Phasen-Durchschnitt-Sternspannung	V
general	3-Phasen-Durchschnitt-Aussenleiterspannung	V
general	3-Phasen-Durchschnitt-Leiterstrom	A
general	Gesamtscheinleistung	VA
general	Gesamtwirkleistung	W
general	Gesamtblindleistung	VAR
general	Gesamtverzerrungsblindleistung	VAR
general	Gesamtleistungsfaktor	
general	----	
general	----	
general	Mitsystem	V
general	Gegensystem	V
general	Nullsystem	V
general	Phasenwinkel L1-L1	°
general	Phasenwinkel L1-L2	°
general	Phasenwinkel L1-L3	°
general	Spannungsunsymmetrie	%
general	----	

Zähler

counters	----
counters	Betriebsstundenzähler
counters	----
counters	----
counters	----
counters	----
counters	----

Oberwellen der Spannungssignale

harmonic-v-a	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	31. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-a	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	61. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-b	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	29. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-ab	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	59. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-bc	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	63. Harmonische Sternspannung	%

Maxima: Oberwellen der Spannungssignale

harmonic-v-a	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	23. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-a	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-a	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	53. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-b	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-b	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-c	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	21. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-ab	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ab	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	51. Harmonische Sternspannung	%

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-v-bc	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-bc	63. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	3. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	5. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	7. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	9. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	11. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	13. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	15. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	17. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	19. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	21. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	23. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	25. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	27. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	29. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	31. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	33. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	35. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	37. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	39. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	41. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	43. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	45. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	47. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	49. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	51. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	53. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	55. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	57. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	59. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	61. Harmonische Sternspannung	%
harmonic-v-ca	63. Harmonische Sternspannung	%

Oberwellen der Stromsignale

harmonic-i-a	3. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	5. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	7. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	9. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	11. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	13. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	15. Harmonische Strom	A

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-i-a	17. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	19. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	21. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	23. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	25. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	27. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	29. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	31. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	33. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	35. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	37. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	39. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	41. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	43. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	45. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	47. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	49. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	51. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	53. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	55. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	57. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	59. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	61. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	63. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	3. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	5. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	7. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	9. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	11. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	13. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	15. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	17. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	19. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	21. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	23. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	25. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	27. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	29. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	31. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	33. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	35. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	37. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	39. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	41. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	43. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	45. Harmonische Strom	A

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-i-b	47. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	49. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	51. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	53. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	55. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	57. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	59. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	61. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	63. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	3. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	5. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	7. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	9. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	11. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	13. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	15. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	17. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	19. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	21. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	23. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	25. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	27. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	29. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	31. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	33. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	35. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	37. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	39. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	41. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	43. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	45. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	47. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	49. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	51. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	53. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	55. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	57. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	59. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	61. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	63. Harmonische Strom	A

Maxima: Oberwellen der Stromsignale

harmonic-i-a	3. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	5. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	7. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	9. Harmonische Strom	A

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-i-a	11. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	13. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	15. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	17. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	19. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	21. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	23. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	25. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	27. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	29. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	31. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	33. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	35. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	37. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	39. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	41. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	43. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	45. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	47. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	49. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	51. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	53. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	55. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	57. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	59. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	61. Harmonische Strom	A
harmonic-i-a	63. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	3. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	5. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	7. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	9. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	11. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	13. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	15. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	17. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	19. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	21. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	23. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	25. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	27. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	29. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	31. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	33. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	35. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	37. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	39. Harmonische Strom	A

Variablengruppe	Name	Einheit
harmonic-i-b	41. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	43. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	45. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	47. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	49. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	51. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	53. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	55. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	57. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	59. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	61. Harmonische Strom	A
harmonic-i-b	63. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	3. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	5. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	7. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	9. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	11. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	13. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	15. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	17. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	19. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	21. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	23. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	25. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	27. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	29. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	31. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	33. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	35. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	37. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	39. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	41. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	43. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	45. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	47. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	49. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	51. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	53. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	55. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	57. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	59. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	61. Harmonische Strom	A
harmonic-i-c	63. Harmonische Strom	A

Energievariablen

energy	Gesamtwirkenergie	kWAh
--------	-------------------	------

Variablengruppe	Name	Einheit
energy	Gesamtblindenergie	kVARh
energy	Gesamtwirkenergie bezogen	kWAh
energy	Gesamtblindenergie bezogen	kVARh
energy	Gesamtwirkenergie erzeugt	kWAh
energy	Gesamtblindenergie erzeugt	kVARh

Status der benutzerdefinierten Ereignisse

event trigger status
event trigger status
event trigger status
event trigger status
event trigger status
event trigger status
event trigger status
event trigger status
event trigger status

**Modbus input
Register offset**

2001
2003
2005
2007
2009
2011
2013
2015
2017
2019
2021
2023
2025
2027
2029
2031
2033
2035
2037
2039
2041
2043
2045
2047
2049
2051
2053
2055
2057
2059
2061
2063
2065
2067
2069
2071

2073
2075
2077
2079

Modbus input

Register offset

2081
2083
2085
2087
2089
2091
2093
2095
2097
2099
2101
2103
2105
2107
2109
2111
2113
2115
2117
2119
2121
2123
2125
2127

2129
2131
2133
2135
2137
2139
2141
2143
2145
2147
2149
2151
2153
2155
2157
2159
2161
2163
2165
2167

Modbus input**Register offset**

2169

2171

2173

2175

2177

2179

2181

2183

2185

2187

2189

2191

2193

2195

2197

2199

2201

2203

2205

2207

2209

2211

2213

2215

2217

2219

2221

2223

2225

2227

2229

2231

2233

2235

2237

2239

2241

2243

2245

2247

2249

2251

2253

2255

Modbus input**Register offset**

2257

2259

2261

2263

2265

2267

2269

2271

2273

2275

2277

2279

2281

2283

2285

2287

2289

2291

2293

2295

2297

2299

2301

2303

2305

2307

2309

2311

2313

2315

2317

2319

2321

2323

2325

2327

2329

2331

2333

2335

2337

2339

2341

2343

2345

2347

Modbus input

Register offset

2349

2351

2353

2355

2357

2359

2361

2363

2365

2367

2369

2371

2373

2375

2377

2379

2381

2383

2385

2387

2389

2391

2393

2395

2397

2399

2401

2403

2405

2407

2409

2411

2413

2415

2417

2419

2421

2423

2425

2427

2429

Modbus input**Register offset**

2431

2433

2435

2437

2439

2441

2443

2445

2447

2449

2451

2453

2455

2457

2459

2461

2463

2465

2467

2469

2471

2473

2475

2477

2479

2481

2483

2485

2487

2489

2491

2493

2495

2497

2499

2501

2503

2505

2507

2509

2511

2513

2515

2517

2519

2521

Modbus input**Register offset**

2523

2525

2527

2529

2531

2533

2535

2537

2539

2541

2543

2545

2547

2549

2551

2553

2555

2557

2559

2561

2563

2565

2567

2569

2571

2573

2575

2577

2579

2581

2583

2585

2587

2589

2591

2593

2595

2597

2599

2601

2603

2605

2607

2609

2611

2613

Modbus input**Register offset**

2615

2617

2619

2621

2623

2625

2627

2629

2631

2633

2635

2637

2639

2641

2643

2645

2647

2649

2651

2653

2655

2657

2659

2661

2663

2665

2667

2669

2671

2673

2675

2677

2679

2681

2683

2685

2687

2689

2691

2693

2695

2697

2699

2701

2703

2705

Modbus input

Register offset

2707

2709

2711

2713

2715

2717

2719

2721

2723

2725

2727

2729

2731

2733

2735

2737

2739

2741

2743

2745

2747

2749

2751

2753

2755

2757

2759

2761

2763

2765

2767

2769

2771

2773

2775

2777

2779

2781

2783

2785

2787

2789

2791

2793

Modbus input**Register offset**

2795

2797

2799

2801

2803

2805

2807

2809

2811

2813

2815

2817

2819

2821

2823

2825

2827

2829

2831

2833

2835

2837

2839

2841

2843

2845

2847

2849

2851

2853

2855

2857

2859

2861

2863

2865

2867

2869

2871

2873

2875

2877

2879

2881

2883

2885

Modbus input**Register offset**

2887

2889

2891

2893

2895

2897

2899

2901

2903

2905

2907

2909

2911

2913

2915

2917

2919

2921

2923

2925

2927

2929

2931

2933

2935

2937

2939

2941

2943

2945

2947

2949

2951

2953

2955

2957

2959

2961

2963

2965

2967

2969

2971

2973

2975

2977

Modbus input**Register offset**

2979

2981

2983

2985

2987

2989

2991

2993

2995

2997

2999

3001

3003

3005

3007

3009

3011

3013

3015

3017

3019

3021

3023

3025

3027

3029

3031

3033

3035

3037

3039

3041

3043

3045

3047

3049

3051

3053

3055

3057

3059

3061

3063

3065

3067

3069

Modbus input

Register offset

3071

3073

3075

3077

3079

3081

3083

3085

3087

3089

3091

3093

3095

3097

3099

3101

3103

3105

3107

3109

3111

3113

3115

3117

3119

3121

3123

3125

3127

3129

3131

3133

3135

3137

3139

3141

3143

3145

3147

3149

3151

3153

3155

3157

Modbus input**Register offset**

3159

3161

3163

3165

3167

3169

3171

3173

3175

3177

3179

3181

3183

3185

3187

3189

3191

3193

3195

3197

3199

3201

3203

3205

3207

3209

3211

3213

3215

3217

3219

3221

3223

3225

3227

3229

3231

3233

3235

3237

3239

3241

3243

3245

3247

3249

Modbus input**Register offset**

3251

3253

3255

3257

3259

3261

3263

3265

3267

3269

3271

3273

3275

3277

3279

3281

3283

3285

3287

3289

3291

3293

3295

3297

3299

3301

3303

3305

3307

3309

3311

3313

3315

3317

3319

3321

3323

3325

3327

3329

3331

3333

3335

3337

Modbus input**Register offset**

3339

3341

3343

3345

3347

3349

3351

3353

3355

3357

3359

3361

3363

3365

3367

3369

3371

3373

3375

3377

3379

3381

3383

3385

3387

3389

3391

3393

3395

3397

3399

3401

3403

3405

3407

3409

3411

3413

3415

3417

3419

3421

3423

3425

3427

3429

Modbus input

Register offset

3431

3433

3435

3437

3439

3441

3443

3445

3447

3449

3451

3453

3455

3457

3459

3461

3463

3465

3467

3469

3471

3473

3475

3477

3479

3481

3483

3485

3487

3489

3491

3493

3495

3497

3499

3501

3503

3505

3507

3509

3511

3513

3515

3517

Modbus input

Register offset

3519

3521

3523

3525

3527

3529

3530

3531

3532

3533

3534

3535

3536

3537

3538

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
----------------	------	------	------------------------------

Phase-specific Variables Phases = {a, b, c}

phase-a	Tension en étoile	V	2001
phase-a	Courant de phase	A	2003
phase-a	Puissance apparente	VA	2005
phase-a	Puissance active (P)	W	2007
phase-a	Puissance réactive (Q)	VAR	2009
phase-a	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2011
phase-a	Facteur de puissance		2013
phase-a	Cos phi		2015
phase-a	Angle de déphasage	°	2017
phase-a	THDU	%	2019
phase-a	THDI	%	2021
phase-a	Courant de distorsion	A	2023
phase-b	Tension en étoile	V	2025
phase-b	Courant de phase	A	2027
phase-b	Puissance apparente	VA	2029
phase-b	Puissance active (P)	W	2031
phase-b	Puissance réactive (Q)	VAR	2033
phase-b	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2035
phase-b	Facteur de puissance		2037
phase-b	Cos phi		2039
phase-b	Angle de déphasage	°	2041
phase-b	THDU	%	2043
phase-b	THDI	%	2045
phase-b	Courant de distorsion	A	2047
phase-c	Tension en étoile	V	2049
phase-c	Courant de phase	A	2051
phase-c	Puissance apparente	VA	2053
phase-c	Puissance active (P)	W	2055
phase-c	Puissance réactive (Q)	VAR	2057
phase-c	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2059
phase-c	Facteur de puissance		2061
phase-c	Cos phi		2063
phase-c	Angle de déphasage	°	2065
phase-c	THDU	%	2067
phase-c	THDI	%	2069
phase-c	Courant de distorsion	A	2071

General Variables

general	Courant du conducteur extérieur (L1-L2)	V	2073
general	Courant du conducteur extérieur (L2-L3)	V	2075
general	Courant du conducteur extérieur (L3-L1)	V	2077
general	Tension de masse du conducteur neutre	V	2079
general	Courant du conducteur neutre	A	2081
general	Courant du conducteur de mise à la terre	A	2083
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L1-L2)	%	2085

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L2-L3)	%	2087
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L3-L1)	%	2089
general	Fréquence réseau	Hz	2091
general	Tension en étoile triphasée moyenne	V	2093
general	Tension triphasée moyenne du conducteur extérieur	V	2095
general	Courant triphasé moyen du conducteur	A	2097
general	Puissance apparente totale	VA	2099
general	Puissance active totale	W	2101
general	Puissance réactive totale	VAR	2103
general	Puissance réactive de distorsion totale	VAR	2105
general	Facteur de puissance totale		2107
general	----		2109
general	----		2111
general	Système direct	V	2113
general	Système inverse	V	2115
general	Système homopolaire	V	2117
general	Angle de phase L1-L1	°	2119
general	Angle de phase L1-L2	°	2121
general	Angle de phase L1-L3	°	2123
general	Dissymétrie de tension	%	2125
general	----		2127

Min: Phase-specific Phases = {a, b, c} and General Variables

phase-a	Tension en étoile	V	2129
phase-a	Courant de phase	A	2131
phase-a	Puissance apparente	VA	2133
phase-a	Puissance active (P)	W	2135
phase-a	Puissance réactive (Q)	VAR	2137
phase-a	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2139
phase-a	Facteur de puissance		2141
phase-a	Cos phi		2143
phase-a	Angle de déphasage	°	2145
phase-a	THDU	%	2147
phase-a	THDI	%	2149
phase-a	Courant de distorsion	A	2151
phase-b	Tension en étoile	V	2153
phase-b	Courant de phase	A	2155
phase-b	Puissance apparente	VA	2157
phase-b	Puissance active (P)	W	2159
phase-b	Puissance réactive (Q)	VAR	2161
phase-b	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2163
phase-b	Facteur de puissance		2165
phase-b	Cos phi		2167
phase-b	Angle de déphasage	°	2169
phase-b	THDU	%	2171
phase-b	THDI	%	2173
phase-b	Courant de distorsion	A	2175

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
phase-c	Tension en étoile	V	2177
phase-c	Courant de phase	A	2179
phase-c	Puissance apparente	VA	2181
phase-c	Puissance active (P)	W	2183
phase-c	Puissance réactive (Q)	VAR	2185
phase-c	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2187
phase-c	Facteur de puissance		2189
phase-c	Cos phi		2191
phase-c	Angle de déphasage	°	2193
phase-c	THDU	%	2195
phase-c	THDI	%	2197
phase-c	Courant de distorsion	A	2199
general	Courant du conducteur extérieur (L1-L2)	V	2201
general	Courant du conducteur extérieur (L2-L3)	V	2203
general	Courant du conducteur extérieur (L3-L1)	V	2205
general	Tension de masse du conducteur neutre	V	2207
general	Courant du conducteur neutre	A	2209
general	Courant du conducteur de mise à la terre	A	2211
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L1-L2)	%	2213
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L2-L3)	%	2215
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L3-L1)	%	2217
general	Fréquence réseau	Hz	2219
general	Tension en étoile triphasée moyenne	V	2221
general	Tension triphasée moyenne du conducteur extérieur	V	2223
general	Courant triphasé moyen du conducteur	A	2225
general	Puissance apparente totale	VA	2227
general	Puissance active totale	W	2229
general	Puissance réactive totale	VAR	2231
general	Puissance réactive de distorsion totale	VAR	2233
general	Facteur de puissance totale		2235
general	----		2237
general	----		2239
general	Système direct	V	2241
general	Système inverse	V	2243
general	Système homopolaire	V	2245
general	Angle de phase L1-L1	°	2247
general	Angle de phase L1-L2	°	2249
general	Angle de phase L1-L3	°	2251
general	Dissymétrie de tension	%	2253
general	----		2255

Max: Phase-specific Phases = {a, b, c} and General Variables

phase-a	Tension en étoile	V	2257
phase-a	Courant de phase	A	2259
phase-a	Puissance apparente	VA	2261
phase-a	Puissance active (P)	W	2263
phase-a	Puissance réactive (Q)	VAR	2265
phase-a	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2267

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
phase-a	Facteur de puissance		2269
phase-a	Cos phi		2271
phase-a	Angle de déphasage	°	2273
phase-a	THDU	%	2275
phase-a	THDI	%	2277
phase-a	Courant de distorsion	A	2279
phase-b	Tension en étoile	V	2281
phase-b	Courant de phase	A	2283
phase-b	Puissance apparente	VA	2285
phase-b	Puissance active (P)	W	2287
phase-b	Puissance réactive (Q)	VAR	2289
phase-b	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2291
phase-b	Facteur de puissance		2293
phase-b	Cos phi		2295
phase-b	Angle de déphasage	°	2297
phase-b	THDU	%	2299
phase-b	THDI	%	2301
phase-b	Courant de distorsion	A	2303
phase-c	Tension en étoile	V	2305
phase-c	Courant de phase	A	2307
phase-c	Puissance apparente	VA	2309
phase-c	Puissance active (P)	W	2311
phase-c	Puissance réactive (Q)	VAR	2313
phase-c	Puissance réactive de distorsion (D)	VAR	2315
phase-c	Facteur de puissance		2317
phase-c	Cos phi		2319
phase-c	Angle de déphasage	°	2321
phase-c	THDU	%	2323
phase-c	THDI	%	2325
phase-c	Courant de distorsion	A	2327
general	Courant du conducteur extérieur (L1-L2)	V	2329
general	Courant du conducteur extérieur (L2-L3)	V	2331
general	Courant du conducteur extérieur (L3-L1)	V	2333
general	Tension de masse du conducteur neutre	V	2335
general	Courant du conducteur neutre	A	2337
general	Courant du conducteur de mise à la terre	A	2339
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L1-L2)	%	2341
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L2-L3)	%	2343
general	Conducteur THDU - Tension du conducteur (L3-L1)	%	2345
general	Fréquence réseau	Hz	2347
general	Tension en étoile triphasée moyenne	V	2349
general	Tension triphasée moyenne du conducteur extérieur	V	2351
general	Courant triphasé moyen du conducteur	A	2353
general	Puissance apparente totale	VA	2355
general	Puissance active totale	W	2357
general	Puissance réactive totale	VAR	2359
general	Puissance réactive de distorsion totale	VAR	2361
general	Facteur de puissance totale		2363
general	----		2365

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
general	----		2367
general	Système direct	V	2369
general	Système inverse	V	2371
general	Système homopolaire	V	2373
general	Angle de phase L1-L1	°	2375
general	Angle de phase L1-L2	°	2377
general	Angle de phase L1-L3	°	2379
general	Dissymétrie de tension	%	2381
general	----		2383

Counters

counters	----		2385
counters	Compteur horaire		2387
counters	----		2389
counters	----		2391
counters	----		2393
counters	----		2395
counters	----		2397
counters	----		2399

Harmonic Voltage: Phases = {a, b, c, ab, bc, ca}

harmonic-v-a	3e harmonique de la tension en étoile	%	2401
harmonic-v-a	5e harmonique de la tension en étoile	%	2403
harmonic-v-a	7e harmonique de la tension en étoile	%	2405
harmonic-v-a	9e harmonique de la tension en étoile	%	2407
harmonic-v-a	11e harmonique de la tension en étoile	%	2409
harmonic-v-a	13e harmonique de la tension en étoile	%	2411
harmonic-v-a	15e harmonique de la tension en étoile	%	2413
harmonic-v-a	17e harmonique de la tension en étoile	%	2415
harmonic-v-a	19e harmonique de la tension en étoile	%	2417
harmonic-v-a	21e harmonique de la tension en étoile	%	2419
harmonic-v-a	23e harmonique de la tension en étoile	%	2421
harmonic-v-a	25e harmonique de la tension en étoile	%	2423
harmonic-v-a	27e harmonique de la tension en étoile	%	2425
harmonic-v-a	29e harmonique de la tension en étoile	%	2427
harmonic-v-a	31e harmonique de la tension en étoile	%	2429
harmonic-v-a	33e harmonique de la tension en étoile	%	2431
harmonic-v-a	35e harmonique de la tension en étoile	%	2433
harmonic-v-a	37e harmonique de la tension en étoile	%	2435
harmonic-v-a	39e harmonique de la tension en étoile	%	2437
harmonic-v-a	41e harmonique de la tension en étoile	%	2439
harmonic-v-a	43e harmonique de la tension en étoile	%	2441
harmonic-v-a	45e harmonique de la tension en étoile	%	2443
harmonic-v-a	47e harmonique de la tension en étoile	%	2445
harmonic-v-a	49e harmonique de la tension en étoile	%	2447
harmonic-v-a	51e harmonique de la tension en étoile	%	2449
harmonic-v-a	53e harmonique de la tension en étoile	%	2451
harmonic-v-a	55e harmonique de la tension en étoile	%	2453

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-a	57e harmonique de la tension en étoile	%	2455
harmonic-v-a	59e harmonique de la tension en étoile	%	2457
harmonic-v-a	61e harmonique de la tension en étoile	%	2459
harmonic-v-a	63e harmonique de la tension en étoile	%	2461
harmonic-v-b	3e harmonique de la tension en étoile	%	2463
harmonic-v-b	5e harmonique de la tension en étoile	%	2465
harmonic-v-b	7e harmonique de la tension en étoile	%	2467
harmonic-v-b	9e harmonique de la tension en étoile	%	2469
harmonic-v-b	11e harmonique de la tension en étoile	%	2471
harmonic-v-b	13e harmonique de la tension en étoile	%	2473
harmonic-v-b	15e harmonique de la tension en étoile	%	2475
harmonic-v-b	17e harmonique de la tension en étoile	%	2477
harmonic-v-b	19e harmonique de la tension en étoile	%	2479
harmonic-v-b	21e harmonique de la tension en étoile	%	2481
harmonic-v-b	23e harmonique de la tension en étoile	%	2483
harmonic-v-b	25e harmonique de la tension en étoile	%	2485
harmonic-v-b	27e harmonique de la tension en étoile	%	2487
harmonic-v-b	29e harmonique de la tension en étoile	%	2489
harmonic-v-b	31e harmonique de la tension en étoile	%	2491
harmonic-v-b	33e harmonique de la tension en étoile	%	2493
harmonic-v-b	35e harmonique de la tension en étoile	%	2495
harmonic-v-b	37e harmonique de la tension en étoile	%	2497
harmonic-v-b	39e harmonique de la tension en étoile	%	2499
harmonic-v-b	41e harmonique de la tension en étoile	%	2501
harmonic-v-b	43e harmonique de la tension en étoile	%	2503
harmonic-v-b	45e harmonique de la tension en étoile	%	2505
harmonic-v-b	47e harmonique de la tension en étoile	%	2507
harmonic-v-b	49e harmonique de la tension en étoile	%	2509
harmonic-v-b	51e harmonique de la tension en étoile	%	2511
harmonic-v-b	53e harmonique de la tension en étoile	%	2513
harmonic-v-b	55e harmonique de la tension en étoile	%	2515
harmonic-v-b	57e harmonique de la tension en étoile	%	2517
harmonic-v-b	59e harmonique de la tension en étoile	%	2519
harmonic-v-b	61e harmonique de la tension en étoile	%	2521
harmonic-v-b	63e harmonique de la tension en étoile	%	2523
harmonic-v-c	3e harmonique de la tension en étoile	%	2525
harmonic-v-c	5e harmonique de la tension en étoile	%	2527
harmonic-v-c	7e harmonique de la tension en étoile	%	2529
harmonic-v-c	9e harmonique de la tension en étoile	%	2531
harmonic-v-c	11e harmonique de la tension en étoile	%	2533
harmonic-v-c	13e harmonique de la tension en étoile	%	2535
harmonic-v-c	15e harmonique de la tension en étoile	%	2537
harmonic-v-c	17e harmonique de la tension en étoile	%	2539
harmonic-v-c	19e harmonique de la tension en étoile	%	2541
harmonic-v-c	21e harmonique de la tension en étoile	%	2543
harmonic-v-c	23e harmonique de la tension en étoile	%	2545
harmonic-v-c	25e harmonique de la tension en étoile	%	2547
harmonic-v-c	27e harmonique de la tension en étoile	%	2549
harmonic-v-c	29e harmonique de la tension en étoile	%	2551

Variable Group	Name	Unit	Modbus input
			Register offset
harmonic-v-c	31e harmonique de la tension en étoile	%	2553
harmonic-v-c	33e harmonique de la tension en étoile	%	2555
harmonic-v-c	35e harmonique de la tension en étoile	%	2557
harmonic-v-c	37e harmonique de la tension en étoile	%	2559
harmonic-v-c	39e harmonique de la tension en étoile	%	2561
harmonic-v-c	41e harmonique de la tension en étoile	%	2563
harmonic-v-c	43e harmonique de la tension en étoile	%	2565
harmonic-v-c	45e harmonique de la tension en étoile	%	2567
harmonic-v-c	47e harmonique de la tension en étoile	%	2569
harmonic-v-c	49e harmonique de la tension en étoile	%	2571
harmonic-v-c	51e harmonique de la tension en étoile	%	2573
harmonic-v-c	53e harmonique de la tension en étoile	%	2575
harmonic-v-c	55e harmonique de la tension en étoile	%	2577
harmonic-v-c	57e harmonique de la tension en étoile	%	2579
harmonic-v-c	59e harmonique de la tension en étoile	%	2581
harmonic-v-c	61e harmonique de la tension en étoile	%	2583
harmonic-v-c	63e harmonique de la tension en étoile	%	2585
harmonic-v-ab	3e harmonique de la tension en étoile	%	2587
harmonic-v-ab	5e harmonique de la tension en étoile	%	2589
harmonic-v-ab	7e harmonique de la tension en étoile	%	2591
harmonic-v-ab	9e harmonique de la tension en étoile	%	2593
harmonic-v-ab	11e harmonique de la tension en étoile	%	2595
harmonic-v-ab	13e harmonique de la tension en étoile	%	2597
harmonic-v-ab	15e harmonique de la tension en étoile	%	2599
harmonic-v-ab	17e harmonique de la tension en étoile	%	2601
harmonic-v-ab	19e harmonique de la tension en étoile	%	2603
harmonic-v-ab	21e harmonique de la tension en étoile	%	2605
harmonic-v-ab	23e harmonique de la tension en étoile	%	2607
harmonic-v-ab	25e harmonique de la tension en étoile	%	2609
harmonic-v-ab	27e harmonique de la tension en étoile	%	2611
harmonic-v-ab	29e harmonique de la tension en étoile	%	2613
harmonic-v-ab	31e harmonique de la tension en étoile	%	2615
harmonic-v-ab	33e harmonique de la tension en étoile	%	2617
harmonic-v-ab	35e harmonique de la tension en étoile	%	2619
harmonic-v-ab	37e harmonique de la tension en étoile	%	2621
harmonic-v-ab	39e harmonique de la tension en étoile	%	2623
harmonic-v-ab	41e harmonique de la tension en étoile	%	2625
harmonic-v-ab	43e harmonique de la tension en étoile	%	2627
harmonic-v-ab	45e harmonique de la tension en étoile	%	2629
harmonic-v-ab	47e harmonique de la tension en étoile	%	2631
harmonic-v-ab	49e harmonique de la tension en étoile	%	2633
harmonic-v-ab	51e harmonique de la tension en étoile	%	2635
harmonic-v-ab	53e harmonique de la tension en étoile	%	2637
harmonic-v-ab	55e harmonique de la tension en étoile	%	2639
harmonic-v-ab	57e harmonique de la tension en étoile	%	2641
harmonic-v-ab	59e harmonique de la tension en étoile	%	2643
harmonic-v-ab	61e harmonique de la tension en étoile	%	2645
harmonic-v-ab	63e harmonique de la tension en étoile	%	2647
harmonic-v-bc	3e harmonique de la tension en étoile	%	2649

Variable Group	Name	Unit	Modbus input
			Register offset
harmonic-v-bc	5e harmonique de la tension en étoile	%	2651
harmonic-v-bc	7e harmonique de la tension en étoile	%	2653
harmonic-v-bc	9e harmonique de la tension en étoile	%	2655
harmonic-v-bc	11e harmonique de la tension en étoile	%	2657
harmonic-v-bc	13e harmonique de la tension en étoile	%	2659
harmonic-v-bc	15e harmonique de la tension en étoile	%	2661
harmonic-v-bc	17e harmonique de la tension en étoile	%	2663
harmonic-v-bc	19e harmonique de la tension en étoile	%	2665
harmonic-v-bc	21e harmonique de la tension en étoile	%	2667
harmonic-v-bc	23e harmonique de la tension en étoile	%	2669
harmonic-v-bc	25e harmonique de la tension en étoile	%	2671
harmonic-v-bc	27e harmonique de la tension en étoile	%	2673
harmonic-v-bc	29e harmonique de la tension en étoile	%	2675
harmonic-v-bc	31e harmonique de la tension en étoile	%	2677
harmonic-v-bc	33e harmonique de la tension en étoile	%	2679
harmonic-v-bc	35e harmonique de la tension en étoile	%	2681
harmonic-v-bc	37e harmonique de la tension en étoile	%	2683
harmonic-v-bc	39e harmonique de la tension en étoile	%	2685
harmonic-v-bc	41e harmonique de la tension en étoile	%	2687
harmonic-v-bc	43e harmonique de la tension en étoile	%	2689
harmonic-v-bc	45e harmonique de la tension en étoile	%	2691
harmonic-v-bc	47e harmonique de la tension en étoile	%	2693
harmonic-v-bc	49e harmonique de la tension en étoile	%	2695
harmonic-v-bc	51e harmonique de la tension en étoile	%	2697
harmonic-v-bc	53e harmonique de la tension en étoile	%	2699
harmonic-v-bc	55e harmonique de la tension en étoile	%	2701
harmonic-v-bc	57e harmonique de la tension en étoile	%	2703
harmonic-v-bc	59e harmonique de la tension en étoile	%	2705
harmonic-v-bc	61e harmonique de la tension en étoile	%	2707
harmonic-v-bc	63e harmonique de la tension en étoile	%	2709
harmonic-v-ca	3e harmonique de la tension en étoile	%	2711
harmonic-v-ca	5e harmonique de la tension en étoile	%	2713
harmonic-v-ca	7e harmonique de la tension en étoile	%	2715
harmonic-v-ca	9e harmonique de la tension en étoile	%	2717
harmonic-v-ca	11e harmonique de la tension en étoile	%	2719
harmonic-v-ca	13e harmonique de la tension en étoile	%	2721
harmonic-v-ca	15e harmonique de la tension en étoile	%	2723
harmonic-v-ca	17e harmonique de la tension en étoile	%	2725
harmonic-v-ca	19e harmonique de la tension en étoile	%	2727
harmonic-v-ca	21e harmonique de la tension en étoile	%	2729
harmonic-v-ca	23e harmonique de la tension en étoile	%	2731
harmonic-v-ca	25e harmonique de la tension en étoile	%	2733
harmonic-v-ca	27e harmonique de la tension en étoile	%	2735
harmonic-v-ca	29e harmonique de la tension en étoile	%	2737
harmonic-v-ca	31e harmonique de la tension en étoile	%	2739
harmonic-v-ca	33e harmonique de la tension en étoile	%	2741
harmonic-v-ca	35e harmonique de la tension en étoile	%	2743
harmonic-v-ca	37e harmonique de la tension en étoile	%	2745
harmonic-v-ca	39e harmonique de la tension en étoile	%	2747

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-ca	41e harmonique de la tension en étoile	%	2749
harmonic-v-ca	43e harmonique de la tension en étoile	%	2751
harmonic-v-ca	45e harmonique de la tension en étoile	%	2753
harmonic-v-ca	47e harmonique de la tension en étoile	%	2755
harmonic-v-ca	49e harmonique de la tension en étoile	%	2757
harmonic-v-ca	51e harmonique de la tension en étoile	%	2759
harmonic-v-ca	53e harmonique de la tension en étoile	%	2761
harmonic-v-ca	55e harmonique de la tension en étoile	%	2763
harmonic-v-ca	57e harmonique de la tension en étoile	%	2765
harmonic-v-ca	59e harmonique de la tension en étoile	%	2767
harmonic-v-ca	61e harmonique de la tension en étoile	%	2769
harmonic-v-ca	63e harmonique de la tension en étoile	%	2771

Max: Harmonic Voltages Phases = {a, b, c, ab, bc, ca}

harmonic-v-a	3e harmonique de la tension en étoile	%	2773
harmonic-v-a	5e harmonique de la tension en étoile	%	2775
harmonic-v-a	7e harmonique de la tension en étoile	%	2777
harmonic-v-a	9e harmonique de la tension en étoile	%	2779
harmonic-v-a	11e harmonique de la tension en étoile	%	2781
harmonic-v-a	13e harmonique de la tension en étoile	%	2783
harmonic-v-a	15e harmonique de la tension en étoile	%	2785
harmonic-v-a	17e harmonique de la tension en étoile	%	2787
harmonic-v-a	19e harmonique de la tension en étoile	%	2789
harmonic-v-a	21e harmonique de la tension en étoile	%	2791
harmonic-v-a	23e harmonique de la tension en étoile	%	2793
harmonic-v-a	25e harmonique de la tension en étoile	%	2795
harmonic-v-a	27e harmonique de la tension en étoile	%	2797
harmonic-v-a	29e harmonique de la tension en étoile	%	2799
harmonic-v-a	31e harmonique de la tension en étoile	%	2801
harmonic-v-a	33e harmonique de la tension en étoile	%	2803
harmonic-v-a	35e harmonique de la tension en étoile	%	2805
harmonic-v-a	37e harmonique de la tension en étoile	%	2807
harmonic-v-a	39e harmonique de la tension en étoile	%	2809
harmonic-v-a	41e harmonique de la tension en étoile	%	2811
harmonic-v-a	43e harmonique de la tension en étoile	%	2813
harmonic-v-a	45e harmonique de la tension en étoile	%	2815
harmonic-v-a	47e harmonique de la tension en étoile	%	2817
harmonic-v-a	49e harmonique de la tension en étoile	%	2819
harmonic-v-a	51e harmonique de la tension en étoile	%	2821
harmonic-v-a	53e harmonique de la tension en étoile	%	2823
harmonic-v-a	55e harmonique de la tension en étoile	%	2825
harmonic-v-a	57e harmonique de la tension en étoile	%	2827
harmonic-v-a	59e harmonique de la tension en étoile	%	2829
harmonic-v-a	61e harmonique de la tension en étoile	%	2831
harmonic-v-a	63e harmonique de la tension en étoile	%	2833
harmonic-v-b	3e harmonique de la tension en étoile	%	2835
harmonic-v-b	5e harmonique de la tension en étoile	%	2837

Variable Group	Name	Unit	Modbus input
			Register offset
harmonic-v-b	7e harmonique de la tension en étoile	%	2839
harmonic-v-b	9e harmonique de la tension en étoile	%	2841
harmonic-v-b	11e harmonique de la tension en étoile	%	2843
harmonic-v-b	13e harmonique de la tension en étoile	%	2845
harmonic-v-b	15e harmonique de la tension en étoile	%	2847
harmonic-v-b	17e harmonique de la tension en étoile	%	2849
harmonic-v-b	19e harmonique de la tension en étoile	%	2851
harmonic-v-b	21e harmonique de la tension en étoile	%	2853
harmonic-v-b	23e harmonique de la tension en étoile	%	2855
harmonic-v-b	25e harmonique de la tension en étoile	%	2857
harmonic-v-b	27e harmonique de la tension en étoile	%	2859
harmonic-v-b	29e harmonique de la tension en étoile	%	2861
harmonic-v-b	31e harmonique de la tension en étoile	%	2863
harmonic-v-b	33e harmonique de la tension en étoile	%	2865
harmonic-v-b	35e harmonique de la tension en étoile	%	2867
harmonic-v-b	37e harmonique de la tension en étoile	%	2869
harmonic-v-b	39e harmonique de la tension en étoile	%	2871
harmonic-v-b	41e harmonique de la tension en étoile	%	2873
harmonic-v-b	43e harmonique de la tension en étoile	%	2875
harmonic-v-b	45e harmonique de la tension en étoile	%	2877
harmonic-v-b	47e harmonique de la tension en étoile	%	2879
harmonic-v-b	49e harmonique de la tension en étoile	%	2881
harmonic-v-b	51e harmonique de la tension en étoile	%	2883
harmonic-v-b	53e harmonique de la tension en étoile	%	2885
harmonic-v-b	55e harmonique de la tension en étoile	%	2887
harmonic-v-b	57e harmonique de la tension en étoile	%	2889
harmonic-v-b	59e harmonique de la tension en étoile	%	2891
harmonic-v-b	61e harmonique de la tension en étoile	%	2893
harmonic-v-b	63e harmonique de la tension en étoile	%	2895
harmonic-v-c	3e harmonique de la tension en étoile	%	2897
harmonic-v-c	5e harmonique de la tension en étoile	%	2899
harmonic-v-c	7e harmonique de la tension en étoile	%	2901
harmonic-v-c	9e harmonique de la tension en étoile	%	2903
harmonic-v-c	11e harmonique de la tension en étoile	%	2905
harmonic-v-c	13e harmonique de la tension en étoile	%	2907
harmonic-v-c	15e harmonique de la tension en étoile	%	2909
harmonic-v-c	17e harmonique de la tension en étoile	%	2911
harmonic-v-c	19e harmonique de la tension en étoile	%	2913
harmonic-v-c	21e harmonique de la tension en étoile	%	2915
harmonic-v-c	23e harmonique de la tension en étoile	%	2917
harmonic-v-c	25e harmonique de la tension en étoile	%	2919
harmonic-v-c	27e harmonique de la tension en étoile	%	2921
harmonic-v-c	29e harmonique de la tension en étoile	%	2923
harmonic-v-c	31e harmonique de la tension en étoile	%	2925
harmonic-v-c	33e harmonique de la tension en étoile	%	2927
harmonic-v-c	35e harmonique de la tension en étoile	%	2929
harmonic-v-c	37e harmonique de la tension en étoile	%	2931
harmonic-v-c	39e harmonique de la tension en étoile	%	2933
harmonic-v-c	41e harmonique de la tension en étoile	%	2935

Variable Group	Name	Unit	Modbus input
			Register offset
harmonic-v-c	43e harmonique de la tension en étoile	%	2937
harmonic-v-c	45e harmonique de la tension en étoile	%	2939
harmonic-v-c	47e harmonique de la tension en étoile	%	2941
harmonic-v-c	49e harmonique de la tension en étoile	%	2943
harmonic-v-c	51e harmonique de la tension en étoile	%	2945
harmonic-v-c	53e harmonique de la tension en étoile	%	2947
harmonic-v-c	55e harmonique de la tension en étoile	%	2949
harmonic-v-c	57e harmonique de la tension en étoile	%	2951
harmonic-v-c	59e harmonique de la tension en étoile	%	2953
harmonic-v-c	61e harmonique de la tension en étoile	%	2955
harmonic-v-c	63e harmonique de la tension en étoile	%	2957
harmonic-v-ab	3e harmonique de la tension en étoile	%	2959
harmonic-v-ab	5e harmonique de la tension en étoile	%	2961
harmonic-v-ab	7e harmonique de la tension en étoile	%	2963
harmonic-v-ab	9e harmonique de la tension en étoile	%	2965
harmonic-v-ab	11e harmonique de la tension en étoile	%	2967
harmonic-v-ab	13e harmonique de la tension en étoile	%	2969
harmonic-v-ab	15e harmonique de la tension en étoile	%	2971
harmonic-v-ab	17e harmonique de la tension en étoile	%	2973
harmonic-v-ab	19e harmonique de la tension en étoile	%	2975
harmonic-v-ab	21e harmonique de la tension en étoile	%	2977
harmonic-v-ab	23e harmonique de la tension en étoile	%	2979
harmonic-v-ab	25e harmonique de la tension en étoile	%	2981
harmonic-v-ab	27e harmonique de la tension en étoile	%	2983
harmonic-v-ab	29e harmonique de la tension en étoile	%	2985
harmonic-v-ab	31e harmonique de la tension en étoile	%	2987
harmonic-v-ab	33e harmonique de la tension en étoile	%	2989
harmonic-v-ab	35e harmonique de la tension en étoile	%	2991
harmonic-v-ab	37e harmonique de la tension en étoile	%	2993
harmonic-v-ab	39e harmonique de la tension en étoile	%	2995
harmonic-v-ab	41e harmonique de la tension en étoile	%	2997
harmonic-v-ab	43e harmonique de la tension en étoile	%	2999
harmonic-v-ab	45e harmonique de la tension en étoile	%	3001
harmonic-v-ab	47e harmonique de la tension en étoile	%	3003
harmonic-v-ab	49e harmonique de la tension en étoile	%	3005
harmonic-v-ab	51e harmonique de la tension en étoile	%	3007
harmonic-v-ab	53e harmonique de la tension en étoile	%	3009
harmonic-v-ab	55e harmonique de la tension en étoile	%	3011
harmonic-v-ab	57e harmonique de la tension en étoile	%	3013
harmonic-v-ab	59e harmonique de la tension en étoile	%	3015
harmonic-v-ab	61e harmonique de la tension en étoile	%	3017
harmonic-v-ab	63e harmonique de la tension en étoile	%	3019
harmonic-v-bc	3e harmonique de la tension en étoile	%	3021
harmonic-v-bc	5e harmonique de la tension en étoile	%	3023
harmonic-v-bc	7e harmonique de la tension en étoile	%	3025
harmonic-v-bc	9e harmonique de la tension en étoile	%	3027
harmonic-v-bc	11e harmonique de la tension en étoile	%	3029
harmonic-v-bc	13e harmonique de la tension en étoile	%	3031
harmonic-v-bc	15e harmonique de la tension en étoile	%	3033

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-bc	17e harmonique de la tension en étoile	%	3035
harmonic-v-bc	19e harmonique de la tension en étoile	%	3037
harmonic-v-bc	21e harmonique de la tension en étoile	%	3039
harmonic-v-bc	23e harmonique de la tension en étoile	%	3041
harmonic-v-bc	25e harmonique de la tension en étoile	%	3043
harmonic-v-bc	27e harmonique de la tension en étoile	%	3045
harmonic-v-bc	29e harmonique de la tension en étoile	%	3047
harmonic-v-bc	31e harmonique de la tension en étoile	%	3049
harmonic-v-bc	33e harmonique de la tension en étoile	%	3051
harmonic-v-bc	35e harmonique de la tension en étoile	%	3053
harmonic-v-bc	37e harmonique de la tension en étoile	%	3055
harmonic-v-bc	39e harmonique de la tension en étoile	%	3057
harmonic-v-bc	41e harmonique de la tension en étoile	%	3059
harmonic-v-bc	43e harmonique de la tension en étoile	%	3061
harmonic-v-bc	45e harmonique de la tension en étoile	%	3063
harmonic-v-bc	47e harmonique de la tension en étoile	%	3065
harmonic-v-bc	49e harmonique de la tension en étoile	%	3067
harmonic-v-bc	51e harmonique de la tension en étoile	%	3069
harmonic-v-bc	53e harmonique de la tension en étoile	%	3071
harmonic-v-bc	55e harmonique de la tension en étoile	%	3073
harmonic-v-bc	57e harmonique de la tension en étoile	%	3075
harmonic-v-bc	59e harmonique de la tension en étoile	%	3077
harmonic-v-bc	61e harmonique de la tension en étoile	%	3079
harmonic-v-bc	63e harmonique de la tension en étoile	%	3081
harmonic-v-ca	3e harmonique de la tension en étoile	%	3083
harmonic-v-ca	5e harmonique de la tension en étoile	%	3085
harmonic-v-ca	7e harmonique de la tension en étoile	%	3087
harmonic-v-ca	9e harmonique de la tension en étoile	%	3089
harmonic-v-ca	11e harmonique de la tension en étoile	%	3091
harmonic-v-ca	13e harmonique de la tension en étoile	%	3093
harmonic-v-ca	15e harmonique de la tension en étoile	%	3095
harmonic-v-ca	17e harmonique de la tension en étoile	%	3097
harmonic-v-ca	19e harmonique de la tension en étoile	%	3099
harmonic-v-ca	21e harmonique de la tension en étoile	%	3101
harmonic-v-ca	23e harmonique de la tension en étoile	%	3103
harmonic-v-ca	25e harmonique de la tension en étoile	%	3105
harmonic-v-ca	27e harmonique de la tension en étoile	%	3107
harmonic-v-ca	29e harmonique de la tension en étoile	%	3109
harmonic-v-ca	31e harmonique de la tension en étoile	%	3111
harmonic-v-ca	33e harmonique de la tension en étoile	%	3113
harmonic-v-ca	35e harmonique de la tension en étoile	%	3115
harmonic-v-ca	37e harmonique de la tension en étoile	%	3117
harmonic-v-ca	39e harmonique de la tension en étoile	%	3119
harmonic-v-ca	41e harmonique de la tension en étoile	%	3121
harmonic-v-ca	43e harmonique de la tension en étoile	%	3123
harmonic-v-ca	45e harmonique de la tension en étoile	%	3125
harmonic-v-ca	47e harmonique de la tension en étoile	%	3127
harmonic-v-ca	49e harmonique de la tension en étoile	%	3129
harmonic-v-ca	51e harmonique de la tension en étoile	%	3131

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-v-ca	53e harmonique de la tension en étoile	%	3133
harmonic-v-ca	55e harmonique de la tension en étoile	%	3135
harmonic-v-ca	57e harmonique de la tension en étoile	%	3137
harmonic-v-ca	59e harmonique de la tension en étoile	%	3139
harmonic-v-ca	61e harmonique de la tension en étoile	%	3141
harmonic-v-ca	63e harmonique de la tension en étoile	%	3143

Harmonic Current: Phase = {a, b, c}

harmonic-i-a	3e harmonique du courant	A	3145
harmonic-i-a	5e harmonique du courant	A	3147
harmonic-i-a	7e harmonique du courant	A	3149
harmonic-i-a	9e harmonique du courant	A	3151
harmonic-i-a	11e harmonique du courant	A	3153
harmonic-i-a	13e harmonique du courant	A	3155
harmonic-i-a	15e harmonique du courant	A	3157
harmonic-i-a	17e harmonique du courant	A	3159
harmonic-i-a	19e harmonique du courant	A	3161
harmonic-i-a	21e harmonique du courant	A	3163
harmonic-i-a	23e harmonique du courant	A	3165
harmonic-i-a	25e harmonique du courant	A	3167
harmonic-i-a	27e harmonique du courant	A	3169
harmonic-i-a	29e harmonique du courant	A	3171
harmonic-i-a	31e harmonique du courant	A	3173
harmonic-i-a	33e harmonique du courant	A	3175
harmonic-i-a	35e harmonique du courant	A	3177
harmonic-i-a	37e harmonique du courant	A	3179
harmonic-i-a	39e harmonique du courant	A	3181
harmonic-i-a	41e harmonique du courant	A	3183
harmonic-i-a	43e harmonique du courant	A	3185
harmonic-i-a	45e harmonique du courant	A	3187
harmonic-i-a	47e harmonique du courant	A	3189
harmonic-i-a	49e harmonique du courant	A	3191
harmonic-i-a	51e harmonique du courant	A	3193
harmonic-i-a	53e harmonique du courant	A	3195
harmonic-i-a	55e harmonique du courant	A	3197
harmonic-i-a	57e harmonique du courant	A	3199
harmonic-i-a	59e harmonique du courant	A	3201
harmonic-i-a	61e harmonique du courant	A	3203
harmonic-i-a	63e harmonique du courant	A	3205
harmonic-i-b	3e harmonique du courant	A	3207
harmonic-i-b	5e harmonique du courant	A	3209
harmonic-i-b	7e harmonique du courant	A	3211
harmonic-i-b	9e harmonique du courant	A	3213
harmonic-i-b	11e harmonique du courant	A	3215
harmonic-i-b	13e harmonique du courant	A	3217
harmonic-i-b	15e harmonique du courant	A	3219
harmonic-i-b	17e harmonique du courant	A	3221
harmonic-i-b	19e harmonique du courant	A	3223

Variable Group	Name	Unit	Modbus input
			Register offset
harmonic-i-b	21e harmonique du courant	A	3225
harmonic-i-b	23e harmonique du courant	A	3227
harmonic-i-b	25e harmonique du courant	A	3229
harmonic-i-b	27e harmonique du courant	A	3231
harmonic-i-b	29e harmonique du courant	A	3233
harmonic-i-b	31e harmonique du courant	A	3235
harmonic-i-b	33e harmonique du courant	A	3237
harmonic-i-b	35e harmonique du courant	A	3239
harmonic-i-b	37e harmonique du courant	A	3241
harmonic-i-b	39e harmonique du courant	A	3243
harmonic-i-b	41e harmonique du courant	A	3245
harmonic-i-b	43e harmonique du courant	A	3247
harmonic-i-b	45e harmonique du courant	A	3249
harmonic-i-b	47e harmonique du courant	A	3251
harmonic-i-b	49e harmonique du courant	A	3253
harmonic-i-b	51e harmonique du courant	A	3255
harmonic-i-b	53e harmonique du courant	A	3257
harmonic-i-b	55e harmonique du courant	A	3259
harmonic-i-b	57e harmonique du courant	A	3261
harmonic-i-b	59e harmonique du courant	A	3263
harmonic-i-b	61e harmonique du courant	A	3265
harmonic-i-b	63e harmonique du courant	A	3267
harmonic-i-c	3e harmonique du courant	A	3269
harmonic-i-c	5e harmonique du courant	A	3271
harmonic-i-c	7e harmonique du courant	A	3273
harmonic-i-c	9e harmonique du courant	A	3275
harmonic-i-c	11e harmonique du courant	A	3277
harmonic-i-c	13e harmonique du courant	A	3279
harmonic-i-c	15e harmonique du courant	A	3281
harmonic-i-c	17e harmonique du courant	A	3283
harmonic-i-c	19e harmonique du courant	A	3285
harmonic-i-c	21e harmonique du courant	A	3287
harmonic-i-c	23e harmonique du courant	A	3289
harmonic-i-c	25e harmonique du courant	A	3291
harmonic-i-c	27e harmonique du courant	A	3293
harmonic-i-c	29e harmonique du courant	A	3295
harmonic-i-c	31e harmonique du courant	A	3297
harmonic-i-c	33e harmonique du courant	A	3299
harmonic-i-c	35e harmonique du courant	A	3301
harmonic-i-c	37e harmonique du courant	A	3303
harmonic-i-c	39e harmonique du courant	A	3305
harmonic-i-c	41e harmonique du courant	A	3307
harmonic-i-c	43e harmonique du courant	A	3309
harmonic-i-c	45e harmonique du courant	A	3311
harmonic-i-c	47e harmonique du courant	A	3313
harmonic-i-c	49e harmonique du courant	A	3315
harmonic-i-c	51e harmonique du courant	A	3317
harmonic-i-c	53e harmonique du courant	A	3319
harmonic-i-c	55e harmonique du courant	A	3321

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-c	57e harmonique du courant	A	3323
harmonic-i-c	59e harmonique du courant	A	3325
harmonic-i-c	61e harmonique du courant	A	3327
harmonic-i-c	63e harmonique du courant	A	3329

Max: Harmonic Current: phase = {a, b, c}

harmonic-i-a	3e harmonique du courant	A	3331
harmonic-i-a	5e harmonique du courant	A	3333
harmonic-i-a	7e harmonique du courant	A	3335
harmonic-i-a	9e harmonique du courant	A	3337
harmonic-i-a	11e harmonique du courant	A	3339
harmonic-i-a	13e harmonique du courant	A	3341
harmonic-i-a	15e harmonique du courant	A	3343
harmonic-i-a	17e harmonique du courant	A	3345
harmonic-i-a	19e harmonique du courant	A	3347
harmonic-i-a	21e harmonique du courant	A	3349
harmonic-i-a	23e harmonique du courant	A	3351
harmonic-i-a	25e harmonique du courant	A	3353
harmonic-i-a	27e harmonique du courant	A	3355
harmonic-i-a	29e harmonique du courant	A	3357
harmonic-i-a	31e harmonique du courant	A	3359
harmonic-i-a	33e harmonique du courant	A	3361
harmonic-i-a	35e harmonique du courant	A	3363
harmonic-i-a	37e harmonique du courant	A	3365
harmonic-i-a	39e harmonique du courant	A	3367
harmonic-i-a	41e harmonique du courant	A	3369
harmonic-i-a	43e harmonique du courant	A	3371
harmonic-i-a	45e harmonique du courant	A	3373
harmonic-i-a	47e harmonique du courant	A	3375
harmonic-i-a	49e harmonique du courant	A	3377
harmonic-i-a	51e harmonique du courant	A	3379
harmonic-i-a	53e harmonique du courant	A	3381
harmonic-i-a	55e harmonique du courant	A	3383
harmonic-i-a	57e harmonique du courant	A	3385
harmonic-i-a	59e harmonique du courant	A	3387
harmonic-i-a	61e harmonique du courant	A	3389
harmonic-i-a	63e harmonique du courant	A	3391
harmonic-i-b	3e harmonique du courant	A	3393
harmonic-i-b	5e harmonique du courant	A	3395
harmonic-i-b	7e harmonique du courant	A	3397
harmonic-i-b	9e harmonique du courant	A	3399
harmonic-i-b	11e harmonique du courant	A	3401
harmonic-i-b	13e harmonique du courant	A	3403
harmonic-i-b	15e harmonique du courant	A	3405
harmonic-i-b	17e harmonique du courant	A	3407
harmonic-i-b	19e harmonique du courant	A	3409
harmonic-i-b	21e harmonique du courant	A	3411
harmonic-i-b	23e harmonique du courant	A	3413

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-b	25e harmonique du courant	A	3415
harmonic-i-b	27e harmonique du courant	A	3417
harmonic-i-b	29e harmonique du courant	A	3419
harmonic-i-b	31e harmonique du courant	A	3421
harmonic-i-b	33e harmonique du courant	A	3423
harmonic-i-b	35e harmonique du courant	A	3425
harmonic-i-b	37e harmonique du courant	A	3427
harmonic-i-b	39e harmonique du courant	A	3429
harmonic-i-b	41e harmonique du courant	A	3431
harmonic-i-b	43e harmonique du courant	A	3433
harmonic-i-b	45e harmonique du courant	A	3435
harmonic-i-b	47e harmonique du courant	A	3437
harmonic-i-b	49e harmonique du courant	A	3439
harmonic-i-b	51e harmonique du courant	A	3441
harmonic-i-b	53e harmonique du courant	A	3443
harmonic-i-b	55e harmonique du courant	A	3445
harmonic-i-b	57e harmonique du courant	A	3447
harmonic-i-b	59e harmonique du courant	A	3449
harmonic-i-b	61e harmonique du courant	A	3451
harmonic-i-b	63e harmonique du courant	A	3453
harmonic-i-c	3e harmonique du courant	A	3455
harmonic-i-c	5e harmonique du courant	A	3457
harmonic-i-c	7e harmonique du courant	A	3459
harmonic-i-c	9e harmonique du courant	A	3461
harmonic-i-c	11e harmonique du courant	A	3463
harmonic-i-c	13e harmonique du courant	A	3465
harmonic-i-c	15e harmonique du courant	A	3467
harmonic-i-c	17e harmonique du courant	A	3469
harmonic-i-c	19e harmonique du courant	A	3471
harmonic-i-c	21e harmonique du courant	A	3473
harmonic-i-c	23e harmonique du courant	A	3475
harmonic-i-c	25e harmonique du courant	A	3477
harmonic-i-c	27e harmonique du courant	A	3479
harmonic-i-c	29e harmonique du courant	A	3481
harmonic-i-c	31e harmonique du courant	A	3483
harmonic-i-c	33e harmonique du courant	A	3485
harmonic-i-c	35e harmonique du courant	A	3487
harmonic-i-c	37e harmonique du courant	A	3489
harmonic-i-c	39e harmonique du courant	A	3491
harmonic-i-c	41e harmonique du courant	A	3493
harmonic-i-c	43e harmonique du courant	A	3495
harmonic-i-c	45e harmonique du courant	A	3497
harmonic-i-c	47e harmonique du courant	A	3499
harmonic-i-c	49e harmonique du courant	A	3501
harmonic-i-c	51e harmonique du courant	A	3503
harmonic-i-c	53e harmonique du courant	A	3505
harmonic-i-c	55e harmonique du courant	A	3507
harmonic-i-c	57e harmonique du courant	A	3509
harmonic-i-c	59e harmonique du courant	A	3511

Variable Group	Name	Unit	Modbus input Register offset
harmonic-i-c	61e harmonique du courant	A	3513
harmonic-i-c	63e harmonique du courant	A	3515

Energy Variables

energy	Somme d'énergie active totale	kWAh	3517
energy	Somme d'énergie réactive totale	kVARh	3519
energy	Somme d'énergie active totale, consommée	kWAh	3521
energy	Somme d'énergie réactive totale, consommée	kVARh	3523
energy	Somme d'énergie active totale, générée	kWAh	3525
energy	Somme d'énergie réactive totale, générée	kVARh	3527

User-Defined Event Trigger Status

event trigger status			3529
event trigger status			3530
event trigger status			3531
event trigger status			3532
event trigger status			3533
event trigger status			3534
event trigger status			3535
event trigger status			3536
event trigger status			3537
event trigger status			3538