

V130-33-B1

V130-33-xxx

HMI

Display	2.4" display, STN, LCD
Auflösung	128 x 64 pixels
Anzahl der Tasten	20
Anzahl der definierbaren Anzeigen	1.024

Spannungsversorgung

Nennspannung	12 ... 24 V DC
Betriebsspannungsbereich	10.2 ... 28.8 V DC

Speicher

Virtuelle Programmspeichergrösse	512 KB
Anzahl Speicherbits	4.096
Anzahl Speicherregister	2.048
Anzahl Schaltuhren	192
Ausführungszeit	20 µs / Kb
Speicherkarte	Micro SD-Card

Kommunikation

Verbindungen	RS232
	RS485
	CAN optional

Allgemeine Daten

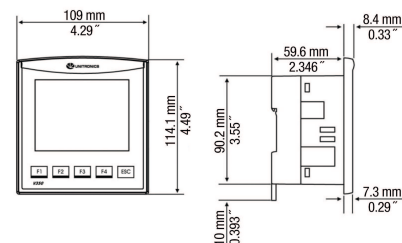
Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F
Puffer-Batterie	7 years typical at 25 °C, battery back-up for RTC and system data, including variable data
Abmessungen	see fig. 2
Montage	DIN-Schiene, Schalttafelmontage mit Befestigungswinkel
Schutzklasse	IP20 / NEMA1 (DIN-rail mounted), IP65 / NEMA4X (Panel mounted)
Relative Feuchte, nicht kondensierend	10 ... 95 %

Zubehör

Zusätzliche Kommunikationsports	V100-17-CAN, V100-17-ET2, V100-17-PB1, V100-17-RS4X
I/O Erweiterungsmodule	IO-DI8-T08, IO-DI8-R04, IO-DI8-R08, IO-DI16, IO-T016, IO-R08, IO-R016, IO-DI8ACH, IO-AI4-A02, IO-PT400, IO-PT4K, IO-A06X, IO-LC1, IO-LC3, IO-ATC8, IO-AI8, IO-D16A3-R016, EX-D16A3-R08, EX-D16A3-T016, EX-A2X, EX-RC1, EX90-DI8-R08
Router	UCR-ST-B5-EU, UCR-ST-B8-EU
DIN-Schiene Kit für UCR B5/B8	UCR-OP-B5-DIN



fig. 1. Abmessungen (mm)



Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC 60068-2-27; IEC 60068-2-6

Zulassung