

# SSU33L/AC400V 50HZ

3-phasig + N | 1 CO | Spannungsüberwachung



## Spannungsversorgung

Nennspannung	400 V AC
Betriebsspannungsbereich	280 ... 470 V
Leistungsaufnahme AC / DC	3 VA / -
Frequenzbereich	50 Hz

## Messkreis

Gemessene Parameter	U, ΔPhi, Δf
Überwachungsfunktionen	Under, over, phase failure, phase sequence
Anzahl der Spannungsmesseingänge	3 (L1 / L2 / L3)
Bemessungswechselspannung L-N / L-L	- / 400 V
Einstellbereich Unterspannung	≤ 280 V
Einstellbereich für Überspannung	≥ 480 V
Wechselspannungsmessbereich L-N / L-L	- / 280 ... 480 V
Differenzspannungsbereich L-N / L-L	20 ... 100 V / 35 ... 173 V
Bemessungs-Basisfrequenz	50 Hz
Frequenzdifferenz-Einstellbereich L-N / L-L	3 ... 15 Hz
Einstellbereich der Phasenwinkeldifferenz L-N / L-L	3 ... 15°
Alarm-Einschaltverzögerung	0.2 ... 5 s

## Hauptstromkreis

Anzahl Kontakte	1 CO
Verfügbare Kontaktmaterialien	AgNi
Bemessungsspannung	250 V AC
Bemessungsstrom	6 A
Mindestlast	10 mA, 5 V
Einschaltstrom	15 A, 20 ms
Nennlast DC	fig. 3
Nennlast AC-1	1.500 VA
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	30 000 000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	fig. 2

## Isolation

Bemessungsprüfspannung Messung / Messkreis	2 kV rms / 1 min
Bem-Prüfsg. Messkreis / Hauptstromkreis	2 kV rms / 1 min
Bemessungsprüfspannung offener Kontakt	1 kV rms / 1 min
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

## Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 60 °C
Abmessungen	fig. 4
Gewicht	300 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	400
Überwachung 3-phasig	SSU33L/AC400V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.  
«...» Liste der Spulenspannungen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

## Zubehör

Sockel	S3-M
Haltefeder   Stahl	HF-24
Transparente Fronthaube	FS-23
Fronteinbau-Set mit 11 PGL	FZ-23



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

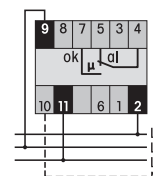


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

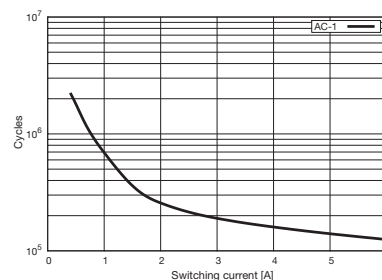


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

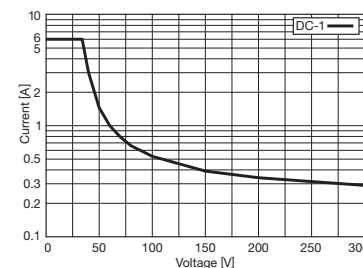
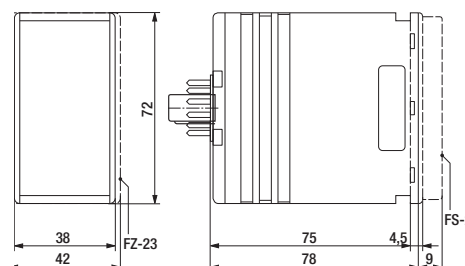


fig. 4. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 60947

Zulassung