

DUW-C12

3-Phasen-Netz wächter | 3-phase monitor

für Anlagentyp
for type

LPS smart S

LPS smart M

CPS smart L

CPS smart XL



BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Der Drei-Phasen-Netz wächter DUW-C12 dient der Unterspannungsüberwachung in Verteilern der allgemeinen Stromversorgung und wurde speziell für Notbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE V 0108-100-1 entwickelt.

DUW-C12 is for undervoltage monitoring in current distribution boards of the general power supply and was specially developed for emergency lighting systems to DIN VDE V 0108-100-1.

FEHLERAUSLÖSUNG | TRIPPING FAULTS

- Ausfall einer Phase
- Unterschreitung von 85 % der Nennspannung einer Phase
- phase failure
- falling below 85 % of nominal voltage of a phase

Bezeichnung | designation

Art.-Nr. | item no

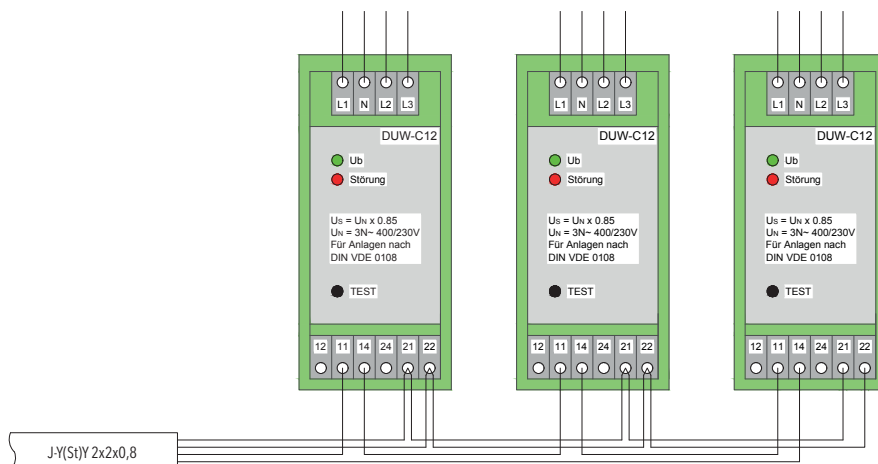
3-Phasen Netz wächter DUW-C12
3-phase monitor DUW-C12

6422000101

TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Maße (HxBxT) dimension (HxWxD)	Montageart mounting possibilities	Eingänge input	Toleranz tolerance	Hysterese hysteresis	Temperaturbereich temperature range	Ausgangskontakt output contact	Vorsicherung back-up fuse
70 x 35 x 65 mm	Hutschienenmontage (2 TE) top hat rail mounting (2HP)	3~N 230V/400V 50 Hz	-30 % <> +10 %	ca. 5 %	-25° C <> +55° C	2 x potentialfreier Wechsler / 5A 2x potential-free changeover contact 5A	10 A

ANSCHLUSSSCHEMA | WIRING DIAGRAM



LED-Zustandsanzeige

LED status integrator

LED "AUS"

LED "OFF"

störungsfreier Betrieb

fault-free operation

LED "AN"

LED "ON"

Störung AV-Netz

fault general supply network