

Zählersteckklemme 400 VAC/ 80A

EWC961-80-1N

EWC961-80-2N



Zählersteckklemme für Ihr Smart Meter Rollout

Die Zählersteckklemme ermöglicht den unterbruchfreien, raschen, sicheren und effizienten Wechsel eines Stromzählers bis 80A. Der Betrieb des angeschlossenen Objektes kann so aufrechterhalten werden, ohne umständliches Informieren der betroffenen Parteien, das Herunterfahren von IT-Equipment und Abschalten von Maschinen.

Die Installation ist durch den Elektroinstallateur oder den Elektrizitätsversorger vorzunehmen.

Das Produkt ist kompatibel mit allen gängigen Schweizer Stromzählern und intelligenten Messgeräten. Wir empfehlen den Einsatz mit den Geräten mit aufgeschweissten Stiften wie

- Ensor eRS801 Fast
- Semax Honeywell Elster AS3000 Fast

- Nennstrom 80A

- Geprüfte Überlast 125 A

- Betriebsspannung 400V AC, 50Hz



SMX Zähleranschlussklemme

Technische Daten

Elektrische Eigenschaften

- 80 A Nennstrom
- 125 A geprüfte Überlast
- 400V
- 50 Hz

Anschlussdaten Netzseitig

- Anschlussart: 3P/1N oder 3P/2N
- Leiter: Cu, Al (mit Al/Cu-Kabelendhülsen)
- Leiter: 2.5 -35 mm²
- Einstecktiefe: 14 mm
- Werkzeug: Torx 20, Werkzeug IEC 60900, Schrauben verkantsicher geführt

Anschlussdaten Zählerseitig

- Stifte: Kupfer, vierkant, 5 x 5mm, bis 80A
- Abstände: DIN 43857-2
- Montage: gesteckt, ohne Werkzeug

Prüfungen/Konformität

- CE, S+ (Zulassungsnr. 22.0792)
- REACH, RoHS II, halogenfrei
- Brennbarkeitsklasse UL94-V0, halogenfrei
- High Strength Copper Alloy
- CO²-neutral, my climate Gold CO² kompensiert

Umgebungsbedingungen

- Temperaturbereich: -30°C bis +65°C
- IP-Schutzart: IP20C

Dimensionen

- H/B/L: 37.5mm / 56mm / 135mm
- Gewicht: EWC961-80-1N 257 g
EWC961-80-2N 271 g

Zubehör

- Werkzeugkoffer
- Stifte, 100A, Set à 7 Stück
- Überbrückungsgriff mit Berührungsschutzglas und Einrastfunktion
- Überbrückungskamm
- Abdeckhaube transparent

Optionen

- Lieferung montiert auf eRS801 Fast
- Lieferung montiert auf AS3000 Fast