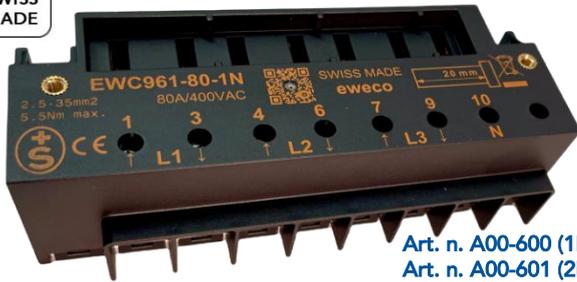


Morsetto a innesto per contatore 400 V AC / 80 A, EWC961-80-1/2N

Affidabile. Economico. Rispettoso dell'ambiente. Sicuro.



Art. n. A00-600 (1N)
Art. n. A00-601 (2N)

SICURO E ALTAMENTE EFFICIENTE – CAMBIO CONTATORE IN POCHE SECONDI

Il morsetto a innesto per contatore consente di cambiare il contatore elettrico fino a 80 A senza interruzioni, in modo rapido, molto sicuro e altamente efficiente. L'elemento da collegare può essere mantenuto in funzione senza l'onerosa necessità di disattivarlo con previa comunicazione all'utente della linea elettrica. L'installazione deve essere effettuata dall'installatore elettricista o dall'azienda elettrica. Di uso universale con quasi tutti gli smart meter e i contatori di energia e le coperture attualmente in commercio. La massima sicurezza sul lavoro è garantita da una protezione completa contro i contatti. L'utilizzo di questo terminale consente il "funzionamento" in conformità alla norma SR734.2/662. (5)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente nominale
Tensione d'esercizio
Sovraccarico verificato
Numero cambi contatore / durata di utilizzo
Pressione sulla placca contatore durante il periodo ponte

80 A
400 V AC, 50 Hz
125 A
Progettato per <10 cambi contatore sotto tensione / >50 anni
< 2kg / 20N (secondo linea guida OVE 21, paragrafo 7.9.4)

DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Tipo di collegamento
Conduttori, sezione
Profondità di inserimento
Coppia di serraggio
Utensile

3P/1N (Art. n. A00-600); 3P/2N (Art. n. A00-601)
Cu, Al¹⁾, 2,5 – 35 mm² Cavetti con manicotti terminali Lunghezza 20mm⁴⁾
20 mm
3.0 – 3.5 Nm
Torx 20, utensile IEC 60900; viti anti cross-threading

DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Perni
Distanze
Fissaggio perni

rame, quadrangolari 5 x 5 mm, fino a 80 A
DIN 43857-2
a innesto, senza utensile

CERTIFICATI E DICHIARAZIONI

Certificati / parere di un esperto

- S+ (autorizzazione n. 22.0792)
- neutrale in termini di CO₂, myclimate, Gold Standard
- Parere electrosuisse

Dichiarazione

- REACH, RoHS II, senza alogeni



myclimate.org/01-21-778308

DATI GEOMETRICI

Altezza / Larghezza / Lunghezza

37.5 mm / 56 mm / 135 mm

DATI RELATIVI AL MATERIALE

Peso
Alloggiamento
Colore
Classe di infiammabilità
Connettore

271 g
PA 6
nero / bianco
UL94 V0, senza alogeni
High Strength Copper Alloy
Unità d'imballaggio: 36 pezzi / ~10.7 kg

CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura
Tipo di protezione IP

da -30 °C a +65 °C
IP20³⁾; abilita il "funzionamento" in conformità alla SR734.2/66²⁾ (5)

ACCESSORI ²⁾

Perni di collegamento 45 mm
Impugnatura per ponticello con protezione contro il contatto accidentale
Dima di montaggio MIC 5 x 5 x 21 mm
Copertura
Ponticello a pettine
Presca di tensione

A00-906, rame, 5x5mm, quadrangolari, 45 mm
A00-909, bloccabile

A00-920
A00-907, sigillabile, trasparente, impilabile
A00-915
A00-911

¹⁾ I conduttori in Al devono essere dotati di terminali per cavi Al/Cu, lunghezza 20 mm

²⁾ La funzione e le specifiche sono garantite solo con gli accessori eweco

³⁾ IP20C con copertura montata A00-907; rispettivamente IP20B senza copertura, con conduttori di rete installati ≥10 mm²

⁴⁾ Manicotti isolati per conduttori < 10mm²

⁵⁾ Prerequisito: Durante i lavori è garantita la protezione IP2X contro il contatto accidentale dell'intero sistema (ad es. contatore elettrico).