Conectori universali OTH

Conectorii universali Morek OTH oferă o soluție compactă și fiabilă pentru conectarea directă a conductorilor de cupru și aluminiu la echipamentele de comutație, fără papuci de cablu.

Concepuți pentru distribuția industrială de energie, producția de tablouri electrice și aplicații de modernizare, conectorii OTH simplifică instalarea, reduc numărul de componente și economisesc spațiu valoros în interiorul tablourilor electrice. Construcția robustă din aluminiu și suprafețele de contact cositorite asigură performanță electrică pe termen lung și conexiuni fiabile ale conductorilor.

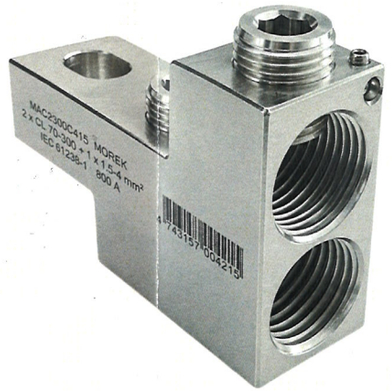
Disponibili în configurații pentru doi, trei sau patru conductori și dimensiuni ale conductorilor de până la 300 mm², conectorii OTH sunt ideali pentru sisteme de distribuție a energiei de joasă tensiune.

Caracteristici generale:

- Design bimetalic pentru conductori Cu și Al
- Conexiune directă a conductorului, fără papuci de cablu
- Dimensiuni ale conductorilor până la 300 mm²
- Curent nominal de până la 1600 A
- Design compact pentru instalații de comutație
- Adecvat pentru producția de tablouri electrice și proiecte de modernizare
- Suprafețe de contact cositorite
- Corp din aliaj de aluminiu
- Tensiune nominală: 1000 V AC/DC
- Instalare și întreținere ușoară

Aplicații tipice:

- Ansambluri de comutație
- Producția de tablouri electrice
- Distribuția industrială a energiei
- Proiecte de modernizare (retrofit)
- Lucrări de întreținere



NOU

Noul OTH-300-2C este conceput pentru aplicații moderne de comutație, unde fiecare milimetru contează. Construcția sa compactă facilitează instalarea în spații restrânse, oferind în același timp aceeași conexiune fiabilă Cu/Al pentru care conectorii Morek OTH sunt recunoscuți.

Până la 800 A
Fără papuci de cablu
Conductori Cu și Al
Design compact

Dimensiune compactă.
Performanță completă.








	OTH 300-2	OTH 300-2C	OTH 300-3	OTH 301-3	OTH 240-4	OTH 300-4
Cod produs	MAC2300A14	MAC2300A15	MAC3300A14	MAC3301A14	MAC4240A15	MAC4300A14
Dimensiune conductor Cu/Al (mm²)	2 × 70–300 + 1 × 1,5–4	2 × 70–300 + 1 × 1,5–4	3 × 70–300 + 1 x 1,5–4	3 × 70–300 + 1 × 1,5–4	4 × 50–240 + 1 × 1,5–4	4 × 50–300 + 1 × 1,5–4
Tensiune (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Curent (A)	800	800	1250	1250	1600	1600
Găuri de montaj (număr și Ø)	1 Ø 12,5 mm	1 Ø 12,5 mm	2 Ø 12,5 mm	1 Ø 12,5 mm	2 Ø 11,5 mm	2 Ø 12,5 mm
Lățime / Înălțime / Lungime (mm)	30 / 63,5 / 94	30 / 63,5 / 94	54 / 63,5 / 94	54 / 63,5 / 94	54 / 63,5 / 94	59 / 63,5 / 94