

NAC3MPX-TRUE1

CONNETTORE DI INGRESSO POWERCON TRUE1 - AIRTIGHT

NAC3MPX-TRUE1

Il powerCON TRUE1 airtight è un connettore di alimentazione di rete con blocco, progettato per applicazioni gravose e ambienti particolarmente impegnativi. Questo prodotto innovativo fa parte della gamma powerCON TRUE1 e appartiene alla nostra linea premium. Grazie a un'ampia serie di caratteristiche e a un'attenzione particolare alla protezione e alle prestazioni, il powerCON TRUE1 airtight è la scelta ideale per i professionisti che richiedono la massima affidabilità.

Sostituisce i tradizionali connettori per apparecchiature ogni volta che è necessaria una soluzione estremamente robusta, abbinata a un sistema di bloccaggio che garantisca un collegamento di alimentazione sicuro.

Con il powerCON TRUE1 airtight puoi contare su una connessione affidabile anche nelle condizioni più estreme.

La serie powerCON TRUE1 è dotata di capacità di interruzione sotto carico (CBC – *Connector with Breaking Capacity*), il che significa che il connettore può essere collegato o scollegato anche quando il circuito è sotto carico o in tensione.

EzCfyiS8w239mfL1784276027_18973-powerCON chassis_NAC3MPX-TRUE1_persp back_RGB_WEB.png

NAC3MPX-TRUE1

CONNETTORE DI INGRESSO POWERCON TRUE1 - AIRTIGHT

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Progettato per consentire test di tenuta all'aria in fase di produzione, garantendo una reale protezione dei dispositivi per l'impiego in esterni (TRUE OUTDOOR PROTECTION)

Connettore di alimentazione sigillato per impieghi gravosi, destinato ad ambienti difficili e impegnativi

Realizzato con materiali ad alta resistenza agli urti e ai raggi UV

Estremamente robusto e affidabile

Certificato ENEC e VDE in conformità alle norme IEC 60320-1 ed EN IEC 60320-1

Certificato UL e CSA in conformità alle norme UL 60320-1 e CSA 22.2 No. 60320-1

Certificato UL in conformità alla norma UL 498

Grado di protezione IP65, IP66 e IP67 (con connettore accoppiato o tappo di protezione chiuso)

Connettore di alimentazione con capacità di interruzione sotto carico (CBC – Connector with Breaking Capacity)

Sistema di bloccaggio a baionetta (twist-lock) semplice e affidabile

SPECIFICHE

Famiglia di prodotti	powerCON® TRUE1
Resistenza di contatto	? 2 m?
Rigidità dielettrica	4 kV c.c. / 2,8 kV c.a.
Resistenza di isolamento	> 1 G? (dopo prova di umidità e calore secondo IEC 68-2-30)
Numero di contatti elettrici	2 + PE (conduttore di protezione)

NAC3MPX-TRUE1

CONNETTORE DI INGRESSO POWERCON TRUE1 - AIRTIGHT

Portata nominale (Europa)	16 A / 250 V c.a., conforme alla norma EN IEC 60320-1
Portata nominale (Nord America)	20 A / 250 V c.a., conforme alla norma UL 60320-1; 20 A / 250 V c.a., conforme alla norma CSA C22.2 No. 60320-1; 20 A / 250 V c.a., conforme alla norma UL 498
Durata meccanica	Oltre 5.000 cicli di accoppiamento/disaccoppiamento
Sezione del conduttore	Fino a 2,5 mm ²
Calibro del conduttore (AWG)	12 AWG
Placcatura dei contatti	Argento (Ag) 2 µm
Elemento di bloccaggio	Acciaio inox
Contatti	Lega di rame
Corpo	Poliammide (PA 66)
Classe di infiammabilità	UL 94 V-0
Grado di protezione	IP65 / IP66 / IP67
Resistenza ai raggi UV	Materiale classificato F1, resistente all'esposizione ai raggi ultravioletti
Intervallo di temperatura	da -30 °C a +80 °C secondo IEC 61984; da -5 °C a +40 °C secondo IEC 60320-1