



Immagine illustrativa

N. rif. 606787 | Tipo DPC45C10/030

Descrizione: Unibis Interruttore magnetotermici differenziali compatti Serie DPC45 AC 2P 4,5kA 10A C 30mA

EAN 5413656067870

Home > Linea Modulare Plus > Protezione delle persone > Protezione delle persone

Serie Unibis DPC - Interruttori magnetotermici differenziali compatti

La gamma più completa per la protezione magnetotermica differenziale bipolare, che ti permette di risparmiare fino al 50% di spazio nei quadri di distribuzione.

Unibis* DPC è la gamma completa di interruttori magnetotermici-differenziali bipolari in 2 moduli, sviluppati per ridurre al minimo le dimensioni dei quadri di distribuzione.

Le prestazioni elettriche sono davvero notevoli: 2 poli protetti in soli 2 moduli DIN, fino a 10kA di potere d'interruzione, curve di intervento B e C, e ben 40 ampere di corrente nominale. Di fatto è l'unico prodotto sul mercato a raggiungere i 40 ampere con 10kA, laddove prodotti analoghi non superano i 32A.

Oltre alle classi AC ed A, la gamma è disponibile anche in versione tipo Ai (tipo A ad alta immunità), che garantisce la massima resistenza a sovratensioni di manovra o atmosferiche che possono causare sganci intempestivi, fino a 3.000A di picco (per onda 8/20).

L'intervento per guasto a terra degli interruttori DPC è segnalato tramite un indicatore di colore blu posto sulla parte frontale del dispositivo. In questo modo il tipo di guasto è immediatamente riconoscibile. Il design dei morsetti consente il cablaggio rapido attraverso barrette di connessione a puntale o forcelle.

Il piccolo contatto ausiliario CA UN da 1/2 modulo, comune a tutta la linea Unibis, funge da interfaccia con tutti gli accessori ed è montabile su entrambi i lati dell'interruttore.

Caratteristiche e vantaggi

- In sintesi, la nuova serie Unibis DPC è:
- Compatta: protezione magnetotermico-differenziale 2P in soli 2 moduli
- Completa: una gamma con 4,5 kA - 6 kA - 10 kA; curve B e C; classi AC, A e A immunizzata; 0,01-0,03-0,3 A di sensibilità
- Estesa: da 6A fino a 40A di corrente nominale
- Compatibile: al 100% con gli accessori GE Linea Modulare Plus
- Internazionale: certificati IMQ, KEMA, NF, VDE, RINA, Lloyd's Register

Descrittori

Category

Protezione delle persone

Specifiche

Famiglia	Interruttore differenziale
Gamma	DPC45
Tipo (2)	Tipo AC
Un	230 Vac
Poli	2P
Corrente nominale In (2)	10 A
Corrente di dispersione a terra	30 mA
Tempo di impiego	Instantaneous
AC/CC	AC
Numero di moduli	2
Caratteristica di intervento magnetotermico	C (5-10 In)
Omologazioni	CE, CEBEC, IMQ, NF
Capacità terminali per cavo flessibile/rigido	25-35 mm ²
Tropicalizzazione in accordo con IEC 60068-2-28/2-30	95%RV a 55°C
Durata elettrica	20000/10000
Classe di selettività	3
Tensione di esercizio minima	176 V
Stoccaggio	50 Hz
Tensione d'ingresso (4)	-5°C / +60°C
Stoccaggio (3)	-25°C / +70°C

Specifiche

Tensione di contatto	6
Protection Degree	IP20
Temperatura ambiente	-5°C / +60°C
Resistenza contro gli scatti intempestivi	250 A 8/20 µs
Potere di chiusura e d'interruzione nominale	I(Δ)m = 4500 A
Q. tà imballo	1/6

Classificazione

Norme	EN/IEC 61009-1 (EN 60898)
ETIM 5.0	EC000003
ETIM 6.0	EC000003

Dimensioni

Peso	0.220 kg
------	----------

Pubblicazioni

Titolo	Numero pubblicazione	Tipo di pubblicazione
RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DPC45/60/100 (pdf)	3D-01106-PDF	Drawings - CAD - 3D
3D PDF Viewer: Modular DIN-rail device - People protection - RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DPC45/60/100 (3DPDF format)		
RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DPC45/60/100 (stp)	3D-01106	Drawings - CAD - 3D
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DPC45/60/100 (STEP format)		

Documentazione aggiuntiva: visita la nostra [Libreria delle pubblicazioni](#) per trovare documentazione tecnica, specifiche, cataloghi, brochure, file CAD, ...