



Immagine illustrativa

N. rif. 606821 | Tipo DPC60C10/030

Descrizione: Unibis Interruttore magnetotermici differenziali compatti Serie DPC60 AC 2P 6kA 10A C 30mA

EAN 5413656068211

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	DPC60
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, KEMA, NF, VDE
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 μ s
Potere di chiusura e d'interruzione nominale	I(Δ)m = 6000 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
------	----------

Publicazioni

Titolo	Numero pubblicazione	Tipo di pubblicazione
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)		
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)		

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