



Immagine illustrativa

N. rif. 608917 | Tipo DP40C16/30

Descrizione: Interruttori magnetotermici differenziali DP40 AC 1P+N 16A 10mA

EAN 5413656089179

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

Serie DP40/DP45 - Interruttore magnetotermico differenziale
Interruttore magnetotermico differenziale per la protezione delle persone
Prestazioni

- Corrente nominale I_n (A): 4 a 40
- Corrente differenziale nominale d'intervento $I_{\Delta n}$ (mA): 30, 300
- Curva di intervento: C
- Tensione nominale U_n (V): 230
- Tensione di esercizio minima $U_B \text{ min}$ (V): 100
- N° manovre meccaniche/elettriche: 20.000/10.000
- Tropicalizzazione sec. IEC 60068-2-28/2-30 e DIN 40046: 95% di UR a 55°C
- terminale cavo flessibile/rigido (mm²):
- Terminali superiori 16-25
- Terminali inferiori 25-35
- Poli: 1+N (neutro a destra)
- Resistenza contro gli scatti intempestivi: 250A 8/20µs; 200A 0,5µs - 100kHz
- Variazione della temperatura ambiente (°C): -5 a +40
- Peso (g): 250
- Tenuta al cortocircuito Secondo EN 61009 et EN 60898
- Potere di chiusura e d'interruzione differenziale nominale: $I_{\Delta m} = 4500A$
- Potere d'interruzione nominale estremo: $I_{cn} = 4500A$ a 230V
- Classe di limitazione dell'energia: 3
- Tenuta al cortocircuito Secondo EN 60947-2
- Potere d'interruzione nominale estremo: $I_{cu} = 6000A$ a 230V
- Norme
- EN 61009
- Approvazioni
- CE
- Estensioni
- Contatti ausiliari
- a lancio di corr.
- di minima tensione
- apertura pannello
- Comando motore

Descrittori

Category	Protezione delle persone
----------	--------------------------

Specifiche

Famiglia	Interruttore differenziale senza sganciatori di sovracorrente
Gamma	DP40
Tipo (2)	Tipo AC
Tipo	Tipo AC
Un	230 Vac
Poli	1P+N
Corrente nominale I_n (2)	16 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 I_n)

Specifiche

Omologazioni	CE, IMQ
Capacità terminali per cavo flessibile/rigido	Terminali superiori: 16-25 mm ² /Terminali inferiori: 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	50/60 Hz
Tensione d'ingresso (4)	-5°C / +40°C
Stoccaggio (3)	-25°C / +70°C
Tensione di contatto	6
Protection Degree	IP20
Temperatura ambiente	-5°C / +40°C
Corrente nominale Un	230 Vac
Resistenza contro gli scatti intempestivi	250 A 8/20μs - 200 A 0.5 μs - 100 kHz
Potere di chiusura e d'interruzione nominale	I(Δ)m = 4500 A
Corrente condizionale nominale di cortocircuito	Inc = 4500 A a 230 V
Potere d'interruzione differenziale	4500 A
Q. tà imballo	6

Classificazione

Norme	EN/IEC 61009-1 (EN 60898) & IEC 60947
ETIM 5.0	EC000003
ETIM 6.0	EC000003

Dimensioni

Peso	0.250 kg
------	----------

Pubblicazioni

Titolo	Numero pubblicazione	Tipo di pubblicazione
RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DM60/100-DP40-DPL45-DPT100-LSFI (pdf)	3D-01105-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 DM60/100-DP40-DPL45-DPT100-LSFI (3DPDF format)		
RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DM60/100-DP40-DPL45-DPT100-LSFI (stp)	3D-01105	Drawings - CAD - 3D
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DM60/100-DP40-DPL45-DPT100-LSFI (STEP format)		
MCB_2Mod		
MCB_2Mod front view	MCB_2Mod	Commercial Drawings

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