



Immagine illustrativa

## N. rif. 608661 | Tipo DP60C10/030

**Descrizione: Interruttori magnetotermici differenziali DP60 AC 1P+N 10A 30mA**

**EAN 5413656086611**

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

Serie DP60 - Interruttore magnetotermico differenziale  
Interruttore magnetotermico differenziale per la protezione delle persone  
Prestazioni

- Corrente nominale  $I_n$  (A): 6, 10, 16, 20, 25, 32, 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  $U_{B\ min}$  (V): 100~
- N° manovre meccaniche/elettriche: 20.000/10.000
- Tropicalizzazione sec. EN 60068-2-28/2-30: 95% di UR a 55°C
- terminale cavo flessibile/rigido (mm<sup>2</sup>):
- Terminali superiori 16-25
- Terminali inferiori 25-35
- Poli: 1+N (2 moduli)
- Resistenza contro gli scatti intempestivi: 250A 8/20μs
- Variazione della temperatura ambiente (°C):
- Tipo AC da -5 a 40
- Tipo A da -25 a 40
- Peso (g): 250
- Tenuta al cortocircuito Secondo EN 61009
- Potere di chiusura e d'interruzione differenziale nominale:  $I_{\Delta m} = 6000A$
- Potere d'interruzione nominale:  $I_{cn} = 6000A$  a 230V
- Classe di limitazione dell'energia: 3
- Tenuta al cortocircuito Secondo EN 60947.2
- Potere d'interruzione nominale estremo:  $I_{cu} = 10000A$  a 230V
- Norme
- EN 61009
- Approvazioni
- IMQ, CE, RINA.
- 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	DP60
Tipo (2)	Tipo AC
Tipo	Tipo AC
Un	230 Vac
Poli	1P+N
Corrente nominale $I_n$ (2)	10 A
Corrente di dispersione a terra	30 mA
Tempo di impiego	Instantaneous
AC/CC	AC

## Specifiche

Numero di moduli	2
Caratteristica di intervento magnetotermico	C (5-10 In)
Omologazioni	CE, CEBEC, IMQ, KEMA, LR, NF, RINA
Capacità terminali per cavo flessibile/rigido	16/25 mm <sup>2</sup> - 25/35 mm <sup>2</sup>
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 = 6000 A
Corrente condizionale nominale di cortocircuito	I <sub>nc</sub> = 6000A a 230V
Potere d'interruzione differenziale	6000 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
<a href="#">RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DP60/100-DM60/100 (stp)</a>	3D-01102	Drawings - CAD - 3D
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DP60/100-DM60/100 (STEP format)		
<a href="#">RCBO Residual current circuit breaker with overcurrent protection - 1P+N 2modules - Series DP60/100-DM60/100 (pdf)</a>	3D-01102-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 DP60/100-DM60/100 (3DPDF format)		

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