



Immagine illustrativa

N. rif. 604402 | Tipo FP240/30

Descrizione: Interruttore differenziale FP AC 2P 40 A 30 mA

EAN 5413656044024

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

Interruttore differenziale senza sganciatore di sovracorrente: Serie FP (Tipo A, AC, S)
Interruttori differenziali puri che comprende i Tipi AC, A, Ai (immunizzati) ed S (selettivi). Utilizzati per la protezione delle persone contro il rischio di folgorazione e incendio elettrico.

Caratteristiche e vantaggi

Prestazioni

- Corrente nominale I_n (A): 16, 25, 40, 63, 80, 100
 - Corrente differenziale nominale d'intervento $I_{\Delta n}$ (mA): 10, 30, 300, 500, 1000
 - Tensione nominale ca U_n (V):
 - 2P - 230 ~
 - 4P - 230/400 ~
 - Tensione di esercizio minima U_B min (V):
 - 2P - 115 ~
 - 4P - 180 ~
 - No 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 (mm²): 35-50
 - Poli: 2,4
 - Resistenza contro gli scatti intempestivi:
 - Tipo A, AC - 250A 8/20 μ s
 - Tipo S - 3000A 8/20 μ s
 - Variazione della temperatura ambiente (°C):
 - Tipo AC - da -5 a 40
 - Tipo A e S - da -25 a 40
 - Peso (g):
 - 2P - 250
 - 4P - 368
 - Tenuta al cortocircuito
 - Potere di chiusura e d'interruzione nominale: $I_m = 500A$ o $100x I_n$
 - Potere di chiusura e d'interruzione differenziale nominale: $I_{\Delta m} = 500A$ o $100x I_n$
 - Corrente condizionale nominale di cortocircuito:
 - $I_{nc} = 10.000A$ con fusibile gG da 125A
 - $I_{nc} = 4.500A$ con EP45
 - $I_{nc} = 6.000A$ con EP60
 - $I_{nc} = 10.000A$ con EP100
 - $I_{nc} = 10.000A$ con Hti curva C
- Norme
- EN 61008
- Approvazioni
- IMQ, 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

FP

Tipo (2)

Tipo AC

Specifiche

Tipo	Tipo AC
Un	240 Vac
Poli	2P
Corrente nominale In (2)	40 A
Corrente di dispersione a terra	30 mA
Tempo di impiego	Instantaneous
AC/CC	AC
Numero di moduli	4
Omologazioni	CE, CEPEC, IMQ, KEMA
Capacità terminali per cavo flessibile/rigido	35-50 mm ²
Tropicalizzazione in accordo con IEC 60068-2-28/2-30	95%RV a 55°C
Durata elettrica	20000/10000
Tensione di esercizio minima	98 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	240 Vac
Resistenza contro gli scatti intempestivi	250 A 8/20µs - 200 A 0.5 µs - 100 kHz
Corrente nominale (2)	Im = 500 A
Potere di chiusura e d'interruzione nominale	I(Δ)m = 500 A
Corrente condizionale nominale di cortocircuito	I _{nc} = 10.000 A a 230 V/400 V
Fusibile	fusibile 80A gG
Potere d'interruzione; EP30/EP60/EP100	4500/6000/10000
Q. tà imballo	1

Classificazione

Norme	EN/IEC 61008-1
ETIM 5.0	EC000003
ETIM 6.0	EC000003

Dimensioni

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

Pubblicazioni

Titolo	Numero pubblicazione	Tipo di pubblicazione
RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (stp)		
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (STEP format) RCCB	3D-01120	Drawings - CAD - 3D
RCCB 2P front view	RCCB	Commercial Drawings
RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (pdf)		
3D PDF Viewer: Modular DIN-rail device - People protection - RCCB Residual current circuit breaker - 2P 2modules - Series FP-FPAUL-FI (3DPDF format)	3D-01120-PDF	Drawings - CAD - 3D

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