



Immagine illustrativa

N. rif. 607737 | Tipo DOC463/500

Descrizione: Blocchi differenziali DOCAC 4P 4M 63A 500mA

EAN 5413656077374

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

Blocchi differenziali: Diff-o-Click per EP (Tipo AC, A, S, Ai, ASi)

Utilizzati per fornire una protezione supplementare per le persone contro il rischio di folgorazione e di incendio e per la protezione contro le sovracorrenti di attrezzature e cavi in combinazione con interruttori magnetotermici 2P, 3P e 4P.

Prestazioni

- Corrente nominale I_n (A): 32, 63
- Corrente differenziale nominale d'intervento $I_{\Delta n}$ (mA): 30, 300, 500, 1000
- Tensione nominale U_n (V):

- 2P: 230/400~
- 3P: 400~
- 4P: 400~
- Tensione di esercizio minima U_B min (V):

- 2P - 190~
- 3P - 190~
- 4P - 190~
- N° manovre meccaniche/elettriche: 20000/10000
- Tropicalizzazione sec. EN 60068-2-28/2-30: 95%RH at 55°C
- terminale cavo flessibile/rigido (mm²):

- 2P 32 e 63A - 25-35
- 3P 63A - 25-35
- 4P 2 mod. 32A - 16
- 4P 32 e 63A 4 mod. - 25-35
- Poli: 2, 3, 4
- Resistenza contro gli scatti intempestivi:

- Tipo A, AC - 250A 8/20μs
- Tipo S - 3000A 8/20μs
- Tipo Ai - 3000A 8/20μs
- Tipo ASi - 5000A 8/20μs
- Variazione della temperatura ambiente (°C):

- Tipo AC - da -5 a 40
- Tipo A, S, Ai, Si - da -25 a 40
- Peso (g):

- 2P - 250
- 3P - 320
- 4P - 340

Tenuta al cortocircuito

- Potere di chiusura e d'interruzione differenziale nominale:

- EP45 - $I_{\Delta m}$ 4500A
- EP60 - $I_{\Delta m}$ 6000A
- EP100 - $I_{\Delta m}$ 7500A
- EP250 - $I_{\Delta m}$ 7500A
- Potere d'interruzione nominale:

- EP45 - I_{cn} 4500A
- EP60 - I_{cn} 6000A
- EP100 - I_{cn} 10000A
- EP250 - I_{cn} /
- Potere d'interruzione estremo nominale:

- EP45 - I_{cu} 6kA
 - EP60 - I_{cu} 10kA
 - EP100 - I_{cu} 15kA
 - EP250 - I_{cu} 25kA
- Norme

- EN 61009
- Approvazioni

- IMQ, CE, RINA

Descrittori

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

Specifiche

Famiglia	Blocchi differenziali
Gamma	Diff-o-Click
Tipo (2)	Tipo AC
Tipo	Tipo AC
Un	400 Vac
Poli	4P
Corrente nominale In (2)	63 A
Corrente di dispersione a terra	500 mA
Tempo di impiego	Instantaneous
AC/CC	AC
Numero di moduli	4
Omologazioni	CEBEC, IMQ
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
Tensione di esercizio minima	205 V
Stoccaggio	50/60 Hz
Tensione d'ingresso (4)	-5°C / +55°C
Stoccaggio (3)	-25°C / +70°C
Tensione di contatto	6
Protection Degree	IP20
Temperatura ambiente	-5°C / +55°C
Corrente nominale Un	400 Vac
Resistenza contro gli scatti intempestivi	250 A 8/20μs - 200 A 0.5 μs - 100 kHz
Potere d'interruzione; EP30/EP60/EP100	4500/6000/10000
Potere d'interruzione differenziale	4500/6000/10000A
Q. tà imballo	1

Classificazione

Norme	EN/IEC 61009-1
ETIM 5.0	EC000003
ETIM 6.0	EC000003

Dimensioni

Peso	0.320 kg
------	----------

Pubblicazioni

Titolo	Numero pubblicazione	Tipo di pubblicazione
Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 4modules (pdf)	3D-01113-PDF	Drawings - CAD - 3D
3D PDF Viewer: Modular DIN-rail device - People protection - Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 4modules (3DPDF format)		
Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 4modules (stp)	3D-01113	Drawings - CAD - 3D
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 4modules (STEP format)		

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