



Immagine illustrativa

## N. rif. 607724 | Tipo DOC532/300

Descrizione: Blocchi differenziali DOCAC 4P 2M 32A 300mA

EAN 5413656077244

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 (mm<sup>2</sup>):

- 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 8/20 $\mu$ s
- Tipo S - 3000A 8/20 $\mu$ s
- Tipo Ai - 3000A 8/20 $\mu$ s
- Tipo ASi - 5000A 8/20 $\mu$ s
- 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)	32 A
Corrente di dispersione a terra	300 mA
Tempo di impiego	Instantaneous
AC/CC	AC
Numero di moduli	2
Omologazioni	CE, CEPEC, IMQ, KEMA
Capacità terminali per cavo flessibile/rigido	16 mm <sup>2</sup>
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 / +40°C
Stoccaggio (3)	-25°C / +70°C
Tensione di contatto	6
Protection Degree	IP20
Temperatura ambiente	-5°C / +40°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	6000/10000 A
Potere d'interruzione differenziale	6000/10000A
Q. tà imballo	1

## Classificazione

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

## Dimensioni

Peso	0.340 kg
------	----------

## Pubblicazioni

Titolo	Numero pubblicazione	Tipo di pubblicazione
<a href="#">Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 2modules (pdf)</a>		
3D PDF Viewer: Modular DIN-rail device - People protection - Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 2modules (3DPDF format)	3D-01112-PDF	Drawings - CAD - 3D
<a href="#">Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 2modules (stp)</a>		
3D Drawing: Modular DIN-rail device - People protection - Add-on Diff-o-Click Residual current devices - 4P 2modules (STEP format)	3D-01112	Drawings - CAD - 3D

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