

interruttore magnetotermico differenziale, compatto 1P+N 6 kA Tipo A 30mA B16



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
Esecuzione del prodotto	istantaneo

Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Numero di poli / con protezione	1
Classe della caratteristica di sgancio	B
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SV1
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	III

Tensione	
Resistenza di tenuta ad impulso di corrente / per (8/20) μ s	1 kA

Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Corrente / con AC / valore nominale	16 A

Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> • per dispositivo di prova / min. 	195 V
Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz

Classe di protezione

Grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati
------------------------	--

Capacità di commutazione

Potere di interruzione in cortocircuito (I _{cn}) / secondo EN 61009-1 / valore nominale	6 kA
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / valore nominale 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	15 kA
Potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I _{Δm}) / secondo IEC 61009-1	4,5 kA
Classe di limitazione dell'energia	3

Dissipazione

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	1,85 W
--	--------

Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale I _n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE]	
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 30 Cel] 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 40 Cel] 	15,2 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 45 Cel] 	14,88 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 50 Cel] 	14,4 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 55 Cel] 	14,08 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 60 Cel] 	13,6 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 65 Cel] 	13,28 A
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 70 Cel] 	12,8 A
Tipo di corrente di guasto	A

Dettagli

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • senza silicone 	Sì

Connessioni

<ul style="list-style-type: none"> Sezione di conduttore collegabile <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido — multifilare Sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore 	0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 16 mm ² 0,75 ... 10 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	1,2 ... 2 N·m
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

Progettazione meccanica	
Altezza	90 mm
Larghezza	18 mm
Profondità	77 mm
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Posizione di montaggio	a piacere
Peso netto	117 g

Condizioni ambientali	
Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +45 °C -40 ... +75 °C

Certificati	
Codice di riferimento <ul style="list-style-type: none"> secondo EN 61346-2 secondo IEC 81346-2:2009 	F F

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SV1316-6KK16>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV1316-6KK16>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1316-6KK16

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>







