

RCBO elm, 6 kA, 1P+N, type AC, 30 mA, C-char, In: 20 A, Un AC: 230 V



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	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SU1
Durata di vita meccanica (numero di 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	

Tensione di alimentazione	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / valore nominale 	230 V
<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
Classe di limitazione dell'energia	3
Capacità di commutazione	
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 	10 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo 	3,3 W
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	6,6 W
Elettricità	
Corrente di guasto per sgancio / valore nominale	30 mA
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	18,8 A
Tipo di corrente di guasto	AC
Corrente / con AC / valore nominale	20 A
Dettagli	
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"> • assenza di silicone 	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	26
Connessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	35 mm ²

Sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilare <ul style="list-style-type: none"> — min. 0,75 mm² — max. 35 mm² • filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore <ul style="list-style-type: none"> — min. 0,75 mm² — max. 25 mm² 	
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 2,5 N·m • max. 3 N·m 	
Posizione / del cavo di rete	a scelta in alto o in basso

Progettazione meccanica

Posizione di incasso	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Peso netto	283 g

Condizioni ambientali

Grado di inquinamento	2
Influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • min. -25 °C • max. 55 °C • durante l'immagazzinaggio / min. -40 °C • durante l'immagazzinaggio / max. 75 °C 	

Certificati

Codice identificativo di apparecchiatura	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 61346-2 F • secondo EN 81346-2 F 	

General Product Approval	Declaration of Conformity
---------------------------------	----------------------------------



[sonstig](#)



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=5SU1356-1KK20>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SU1356-1KK20/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK20

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



