

FI/LS-PROTECTOR TYPE AC (WS), D=70MM IFN
30MA, 4.5KA, 1+N-POLE C 16A



Figura simile

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	kA	1
Tensione di alimentazione		
Tensione di alimentazione		

• con AC / Valore nominale	V	230
• per dispositivo di prova / min.	V	195
Frequenza della tensione di alimentazione / Valore nominale	Hz	50

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		
• secondo EN 60898 / Valore nominale	kA	4,5
• secondo IEC 60947-2 / Valore nominale	kA	6

Dissipazione

Potenza dissipata [W]		
• con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	W	2,8
• max.	W	5,6

Elettricità

Corrente di guasto per sgancio / Valore nominale	mA	30
corrente nominale I_n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	A	15,2
Tipo di dispositivo di protezione differenziale		AC
Corrente / con AC / Valore nominale	A	16

Dettagli

Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali		Si
Caratteristica del prodotto		
• senza alogeni		Si
• assenza di silicone		Si

Funzione del prodotto

Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile		Si
--	--	----

Numero

Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30		26
--	--	----

Conessioni

Sezione di conduttore collegabile / multifilare		
• min.	mm ²	0,75
• max.	mm ²	35
Sezione di conduttore collegabile		

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

Progettazione meccanica		
Posizione di incasso		a piacere
Profondità di incasso	mm	70
Numero delle unità modulari di larghezza		2
Peso netto	g	273

Condizioni ambientali		
Influenza della temperatura ambiente		max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente		
• min.	°C	-25
• max.	°C	55
• durante l'immagazzinaggio / min.	°C	-40
• durante l'immagazzinaggio / max.	°C	75

Certificati		
Codice identificativo di apparecchiatura		
• secondo EN 61346-2		F
• secondo EN 81346-2		F

General Product Approval



CCC



IMQ



ÖVE



VDE

[sonstig](#)



Declaration of Conformity



EG-Konf.

Ulteriori informazioni

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

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

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/5SU13531KK16>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/5SU13531KK16/all>

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

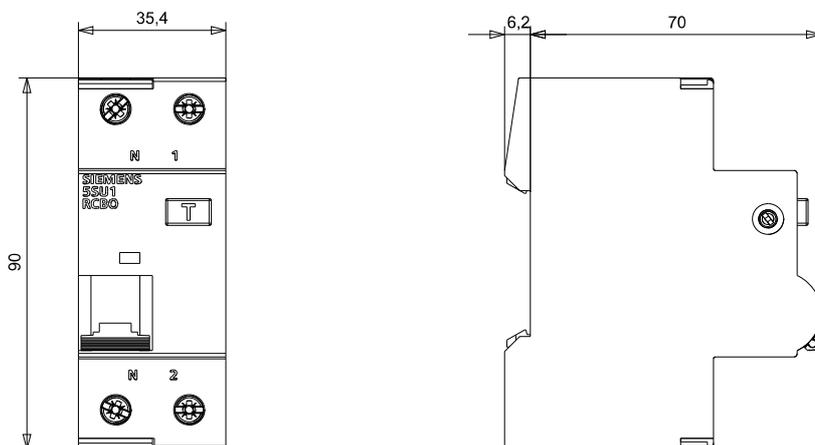
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU13531KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>



Ultima modifica:

12.03.2016