

modulo Arc Fault Detection Device AFDD, 1-16 A 230 V per
interruttore magnetotermico 1+N 1UM



Versione

Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Modulo AFDD
Esecuzione del prodotto	per interruttore 5SY60

Dati tecnici generali

Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso / secondo DIN 43880	1
Protezione da contatto contro la folgorazione / secondo EN 50274	sicurezza a prova di dito e di dorso della mano
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Funzione di commutazione / Ritardo di breve durata	No
Categoria di sovratensione	III

Tensione di alimentazione

Tensione di alimentazione	
• in AC / valore nominale	230 V
Frequenza della tensione di alimentazione	

• valore nominale	50Hz
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con dispositivi collegati
Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / in AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	0,6 W
Elettricità	
Corrente di intervento	50 ... 500 1 ... 16
Corrente / in AC / valore nominale	16 A
Dettagli	
Caratteristica del prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • senza alogenzi • assenza di silicone
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28
Connessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare / min.	0,75 mm ²
Sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	
— min.	0,75 mm ²
— max.	16 mm ²
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	0,75 mm ²
— max.	10 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2 N·m
• max.	2,5 N·m
Posizione / del cavo di rete	sotto
Progettazione meccanica	
Altezza	95 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	68,5 mm
Posizione di montaggio	a piacere

Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Numero delle unità modulari di larghezza / del dispositivo di protezione montabile	1
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Peso netto	114 g

Condizioni ambientali

Grado di inquinamento	2
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

Certificati

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
		 EG-Konf. 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=5SM6011-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM6011-2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6011-2

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



