

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



Versione	
Marca del prodotto	SETRON
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
<b>Classe di protezione</b>	
Grado di protezione IP	IP20, con dispo...ri collegati
<b>Dissipazione</b>	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / in AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	0,6 W
<b>Elettricità</b>	
Corrente di intervento	50 ... 500
	1 ... 16
Corrente / in AC / valore nominale	16 A
<b>Dettagli</b>	
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• assenza di silicone	Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
<b>Numero</b>	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	28
<b>Connessioni</b>	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare / min.	0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
• filo rigido	
— min.	0,75 mm <sup>2</sup>
— max.	16 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	0,75 mm <sup>2</sup>
— max.	10 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2 N·m
• max.	2,5 N·m
Posizione / del cavo di rete	sotto
<b>Progettazione meccanica</b>	
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 Con- formity	other
--------------------------	--------------------------------	-------



[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, ...)**

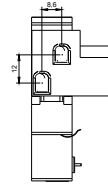
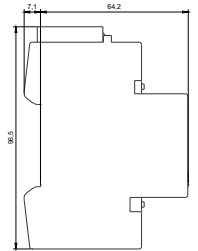
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM6011-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6011-2)

**CAX-Online-Generator**

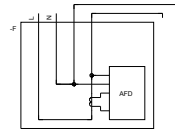
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



5SM6011-2



Siemens	5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
	FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm 942008 - 1.02.001