










modulo Arc Fault Detection Device AFDD, 1-40 A 230 V per interruttore magnetotermico e differenziale/interruttore magnetotermico 1+N 2UM

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Blocco AFDD
esecuzione del prodotto	per interruttore 5SY, 5SL4 e FI/LS 5SU1
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	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	3
grado di inquinamento	2
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	230 V
• con AC	
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con dispo...ri collegati
Dettagli	
caratteristica del prodotto senza alogeni	Sì
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Sì
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione 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	54 mm				
profondità	68,5 mm				
profondità di incasso	70 mm				
numero delle unità modulari di larghezza	1				
numero delle unità modulari di larghezza del dispositivo di protezione montabile	2				
tipo di fissaggio	guida profilata				
posizione di montaggio	a piacere				
Peso netto per UQ	103 g				
<b>Condizioni ambientali</b>					
temperatura ambiente durante l'esercizio					
• min.	-25 °C				
• max.	45 °C				
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio					
• min.	-40 °C				
• max.	75 °C				
temperatura ambiente con umidità relativa 95 %	55 °C				
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28				
<b>Certificati</b>					
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F				
<b>Approvazioni Certificati</b>					
Environment	General Product Approval				
<a href="#">Environmental Confirmations</a>	<a href="#">Environmental Confirmations</a>				<a href="#">Miscellaneous</a>
General Product Approval	Test Certificates	other			
	<a href="#">Confirmation</a>			<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>
other					
	<a href="#">Confirmation</a>				
<b>Ulteriori informazioni</b>					
Informazioni sull'imballaggio <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a>					
Information for data generation and storage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a>					
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...) <a href="https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>					
Industry Mall (sistema di ordinazione Online) <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SM6024-2">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SM6024-2</a>					
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM6024-2">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM6024-2</a>					
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6024-2">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6024-2</a>					
CAx-Online-Generator <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>					

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)

