



modulo Arc Fault Detection Device AFDD, 1-16 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 ²
• max.	16 mm ²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	16 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione 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	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	104 g
Condizioni ambientali	
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
Certificati	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F
Approvazioni Certificati	
Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations
	
	
	Miscellaneous
General Product Approval	Test Certificates
	
Confirmation	
	Miscellaneous
	Miscellaneous
other	
	Confirmation
Ulteriori informazioni	
Informazioni sull'imballaggio https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875	
Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012	
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...) https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs	
Industry Mall (sistema di ordinazione Online) https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SM6021-2	
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM6021-2	
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2	
CAx-Online-Generator https://www.siemens.com/cax	

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>





