

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	SETRON
Denominazione del prodotto	Modulo AFDD
Esecuzione del prodotto	per interruttore 5SY, 5SL4 e FI/LS 5SU1
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 dispo...ri 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 ... 40
Corrente / in AC / valore nominale	40 A
Dettagli	
Caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	Sì
• assenza di silicone	Sì
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	54 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	2
Tipo di fissaggio	Guida DIN (REG)
Peso netto	121 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
 IMQ	 VDE	 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=5SM6024-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM6024-2>

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

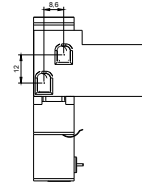
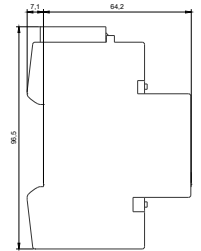
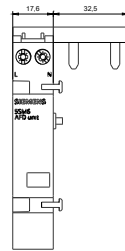
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6024-2

CAX-Online-Generator

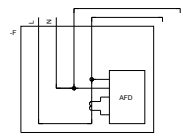
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



5SM6024-2 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)



Siemens	5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
	FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm 942000 - 1.02.000