

Siemens
EcoTech



combinazione Arc Fault Detection Device-interruttore automatico 230 V, 6 kA, 1+N, B, 10A compatto (1UM)



Figura simile

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttore AFDD/magnetotermico
esecuzione del prodotto	Apparecchio compatto
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	1P+N
classe della caratteristica di sgancio	B
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
<ul style="list-style-type: none"> 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
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> secondo EN 60898-1 valore nominale 	6 000 A
<ul style="list-style-type: none"> secondo IEC 60947-2 valore nominale 	6 000 A
classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	1,66 W
Dettagli	
caratteristica del prodotto senza alogeni	Si
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi	Si

addizionali	
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.	1,2 N·m
• max.	2 N·m
posizione del cavo di rete	qualunque

Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	18 mm
profondità	68,5 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	1
tipo di fissaggio	guida profilata
posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	130 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 Con-
firmations](#)



[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[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=5SV6016-6KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV6016-6KK10>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6KK10

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>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

Ultima modifica:

19/07/2025 