

Siemens  
EcoTech



combinazione Arc Fault Detection Device-interruttore automatico 230 V, 6 kA, 1+N, B, 16A compatto (1UM)



Versione	
marca del prodotto	SENTRON
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	
• con AC	230 V
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	
• secondo EN 60898-1 valore nominale	6 000 A
• 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	1,81 W
Dettagli	
caratteristica del prodotto senza alogeni	Si
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi aggiuntivi	Si

Conessioni	
<b>sezione di conduttore collegabile filo rigido</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile multifilare</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
<b>coppia di serraggio con morsetti a vite</b>	
• min.	1,2 N·m
• max.	2 N·m
<b>posizione del cavo di rete</b>	qualunque

Progettazione meccanica	
<b>altezza</b>	90 mm
<b>larghezza</b>	18 mm
<b>profondità</b>	68,5 mm
<b>profondità di incasso</b>	70 mm
<b>numero delle unità modulari di larghezza</b>	1
<b>tipo di fissaggio</b>	guida profilata
<b>posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>Peso netto per UQ</b>	132 g

Condizioni ambientali	
<b>temperatura ambiente durante l'esercizio</b>	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
<b>temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</b>	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
<b>temperatura ambiente con umidità relativa 95 %</b>	55 °C
<b>numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30</b>	28

Certificati	
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	F

#### Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



[Environmental Confirmations](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------



[Confirmation](#)



[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=5SV6016-6KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV6016-6KK16>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6016-6KK16](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6KK16)

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='HAUPT'></mmp_prod_no>)





