

Siemens  
EcoTech



combinazione Arc Fault Detection Device-interruttore automatico 230 V, 6 kA, 1+N, B, 20A 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
• 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	
• 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	2,65 W
Dettagli	
caratteristica del prodotto senza alogeni	Si
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Si
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi	Si

<b>addizionali</b>	
<b>Conessioni</b>	
<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

<b>Progettazione meccanica</b>	
<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>	136 g

<b>Condizioni ambientali</b>	
<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

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

<b>Approvazioni Certificati</b>	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Environmental Con-  
firmations](#)



**General Product Approval**

**Test Certificates**

**other**

[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=5SV6016-6KK20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV6016-6KK20>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6016-6KK20](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6KK20)

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>)





