

Siemens  
EcoTech







combinazione Arc Fault Detection Device-interruttore automatico 230 V, 6 kA, 1+N, C, 16A 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	C
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"> <li>con AC</li> </ul>	
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"> <li>secondo EN 60898-1 valore nominale</li> </ul>	6 000 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo IEC 60947-2 valore nominale</li> </ul>	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	Si

<b>addizionali</b>	
<b>Conessioni</b>	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	16 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm <sup>2</sup>
• max.	10 mm <sup>2</sup>
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• min.	1,2 N·m
• max.	2 N·m
posizione del cavo di rete	qualunque
<b>Progettazione meccanica</b>	
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
<b>Condizioni ambientali</b>	
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
<b>Certificati</b>	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F
<b>Approvazioni Certificati</b>	
Environment	General Product Approval
<a href="#">Environmental Confirmations</a>  	<a href="#">Environmental Confirmations</a>  
General Product Approval	Test Certificates
<a href="#">Miscellaneous</a> 	<a href="#">Confirmation</a>  
other	
	<a href="#">Confirmation</a>

## 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=5SV6016-7KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV6016-7KK16>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SV6016-7KK16](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-7KK16)

### 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=)

