

sezionatore sottocarico, interruttore ON/OFF 100 A a 4 poli

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore ON/OFF
esecuzione del prodotto	4 NO
esecuzione della funzione di commutazione	interruttore ON/OFF
Dati tecnici generali	
numero di poli	4
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
Tensione di alimentazione	
tensione di impiego valore nominale	440 V
campo di valori della frequenza di impiego	50/60 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	altro
Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente valore nominale	0,3 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	5,5 W
Circuito principale	
corrente di impiego valore nominale	100 A
Dettagli	
parte integrante del prodotto lampada di segnalazione	No
numero dei contatti NO	4
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto apertura positiva (secondo DIN VDE 0113)	No
<b>sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</b>	
• min.	2,5 mm <sup>2</sup>
• max.	50 mm <sup>2</sup>
<b>sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido</b>	
• min.	2,5 mm <sup>2</sup>
• max.	50 mm <sup>2</sup>
<b>coppia di serraggio con morsetti a vite</b>	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
Progettazione meccanica	
altezza	89,8 mm
profondità	74,5 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	4
Peso netto per UQ	439 g
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-5 °C
• max.	40 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio min.	-25 °C
Approvazioni Certificati	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Approval

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=5TL1491-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TL1491-0>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TL1491-0](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1491-0)

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:

04/04/2025