



interruttore OFF 80A a 3 poli+N

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
esecuzione del prodotto	3 NO + N
esecuzione della funzione di commutazione	Sezionatore sottocarico
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
esecuzione dei poli	3 poli+N
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	0,24 kA
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	3,5 W
Circuito principale	
corrente di impiego valore nominale	80 A
Dettagli	
parte integrante del prodotto lampada di segnalazione	No
numero dei contatti nO	3
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto apertura positiva (secondo DIN VDE 0113)	No
sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	2,5 mm²
• max.	50 mm²
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido	
• min.	2,5 mm²
• max.	50 mm²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• 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	440 g
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-5 °C
• max.	40 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio min.	-25 °C

Approvazioni Certificati	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Ap- proval	other	Environment
-------------------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)



[Environmental Con-
firmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>
 Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>
 Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5TL1680-0>
 Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TL1680-0>
 Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TL1680-0
 CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>
 Tender specifications
<http://www.siemens.com/specifications>



