



sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 1 polo sezionabile, gr. 2 I=400 A, U=690V morsetti a vite M12,

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatore sottocarico a fusibili
esecuzione del prodotto	in forma costruttiva verticale (in-line)
tipo di contatto di commutazione contatto di commutazione a doppia interruzione	No
esecuzione dello sganciatore ausiliario	senza
esecuzione del controllo fusibili	senza
esecuzione dell'interruttore sottocarico forma verticale	Sì
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
numero di poli nota	a 1 polo, sezionabile
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per sistema di sbarre collettive 185 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH1, NH2
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	1 000 V
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-21 B con 400 V valore nominale</li> <li>con AC-21 B con 500 V valore nominale</li> <li>con AC-21 B con 690 V valore nominale</li> <li>con AC-23 B con 400 V valore nominale</li> </ul>	400 A 400 A 400 A 400 A
tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC valore nominale</li> <li>con DC valore nominale</li> </ul>	690 V 440 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP lato frontale	IP30
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo</li> <li>max.</li> </ul>	16,3 W 49 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valore nominale</li> <li>con carico capacitivo con 400 V valore nominale</li> <li>con carico capacitivo con 500 V valore nominale</li> </ul>	400 A 216 A 165 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	Protezione impianto
idoneità all'impiego	

• interruttore principale	No
• sezionatore sottocarico	Sì
• interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
• interruttore di sicurezza	No
• interruttore per manutenzione/riparazione	No

#### Dettagli

parte integrante del prodotto	
• bobina a lancio di corrente	No
• bobina di minima tensione	No
• bobina di minima tensione con contatto anticipato	No

#### Cortocircuito

<b>corrente di cortocircuito condizionata (I<sub>q</sub>)</b>	
• con AC-21 B con 400 V valore nominale	110 kA
• con AC-21 B con 500 V valore nominale	110 kA
• con AC-21 B con 690 V valore nominale	110 kA
• con AC-22 B con 400 V valore nominale	110 kA
• con AC-22 B con 500 V valore nominale	110 kA
• con AC-22 B con 690 V valore nominale	110 kA
• con AC-23 B con 400 V valore nominale	110 kA
• con AC-23 B con 500 V valore nominale	110 kA
• con AC-23 B con 690 V valore nominale	110 kA

#### Conessioni

disposizione della connessione elettrica per circuito principale	Morsetti a vite
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	morsetti a vite

#### Progettazione meccanica

altezza	662 mm
larghezza	100 mm
profondità	195 mm
tipo di fissaggio	Serraggio con vite, M12
posizione di montaggio	verticale
distanza al centro delle sbarre	185 mm
distanza al centro delle sbarre	
• 40 mm	No
• 50 mm	No
• 60 mm	No
• 100 mm	No
• 185 mm	Sì
peso netto	4,94 kg

#### Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C

#### Approvazioni Certificati

General Product Approval

other



[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Environment

[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=3NJ4131-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4131-3BF01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ4131-3BF01](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4131-3BF01)

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

---

Ultima modifica:

29/07/2022 

