



sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 3 poli sezionabile, gr. 3 I=630 A, U=690V connessione con vite prigioniera M12,

Versione	
marca del prodotto	SETRON
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	sezionabile a 3 poli
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per sistema di sbarre collettrici 185 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH2, NH3
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	1 000 V
corrente di impiego	
• con AC-21 B con 400 V valore nominale	630 A
• con AC-21 B con 500 V valore nominale	630 A
• con AC-21 B con 690 V valore nominale	630 A
• con AC-23 B con 400 V valore nominale	630 A
tensione di impiego	
• con AC valore nominale	690 V
• con DC valore nominale	440 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP lato frontale	IP30
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	36,6 W
• max.	110 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
• valore nominale	630 A
• con carico capacitivo con 400 V valore nominale	361 A
• con carico capacitivo con 500 V valore nominale	275 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

corrente di cortocircuito condizionata (I_q)	
● 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

Connessioni

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

Progettazione meccanica

altezza	662 mm
larghezza	100 mm
profondità	195 mm
tipo di fissaggio	Collegamento a bullone, 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	6,06 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 Confirmations](#)

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=3NJ4143-3BJ01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4143-3BJ01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4143-3BJ01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ultima modifica:

29/07/2022 

