



sezionatore verticale sottocarico con fusibili a 3 poli sezionabile, gr. 00/000 I=160 A, U=AC 690 V connessione piatta M8 per trasformatori di corrente integrabili con controllo fusibili elettronico

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	elettronico
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 100 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH000, NH00
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	800 V
corrente di impiego	
• con AC-21 B con 400 V valore nominale	160 A
• con AC-21 B con 500 V valore nominale	160 A
• con AC-21 B con 690 V valore nominale	160 A
• con AC-23 B con 400 V valore nominale	160 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	11,5 W
• max.	18 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
• valore nominale	160 A
• con carico capacitivo con 400 V valore nominale	72 A
• con carico capacitivo con 500 V valore nominale	55 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	Protezione impianto

idoneità all'impiego interruttore principale	No
idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Sì
idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	No
idoneità all'impiego interruttore per manutenzione/riparazione	No

Dettagli

parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • bobina a lancio di corrente 	No
<ul style="list-style-type: none"> • bobina di minima tensione 	No
<ul style="list-style-type: none"> • bobina di minima tensione con contatto anticipato 	No

Cortocircuito

corrente di cortocircuito condizionata (I_q)	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-21 B con 400 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-21 B con 500 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-21 B con 690 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-22 B con 400 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-22 B con 500 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-22 B con 690 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 B con 400 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 B con 500 V valore nominale 	80 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 B con 690 V valore nominale 	80 kA

Connessioni

disposizione della connessione elettrica per circuito principale	Attacchi piatti
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale	connessione per sbarre M8

Progettazione meccanica

altezza	410 mm
larghezza	50 mm
profondità	121 mm
tipo di fissaggio	Attacchi piatti, M8
posizione di montaggio	verticale, orizzontale
distanza al centro delle sbarre	100 mm
distanza al centro delle sbarre	
<ul style="list-style-type: none"> • 40 mm 	No
<ul style="list-style-type: none"> • 50 mm 	No
<ul style="list-style-type: none"> • 60 mm 	No
<ul style="list-style-type: none"> • 100 mm 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> • 185 mm 	No
Peso netto per UQ	1,483 kg

Condizioni ambientali

temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	55 °C

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



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=3NJ4103-3CF12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4103-3CF12>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4103-3CF12

CAX-Online-Generator

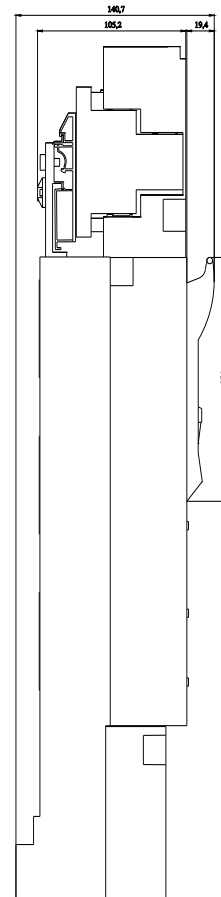
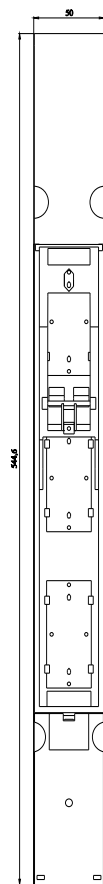
<https://www.siemens.com/cax>

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:

21/02/2026 

