



sezionatore sottocarico a fusibili a 3 poli sezionabile, per protezione di trasformatori lato secondario fino a 800 kVA per fusibili NH GTR 2x577A max., AC 400 V, e sezionatore a coltello NH3 fino a 1600A

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	sezionabile a 3 poli
tecnica costruttiva dell'apparecchio	per sistema di sbarre collettrici 185 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	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	1 154 A
• con AC-21 B con 500 V valore nominale	1 154 A
• con AC-21 B con 690 V valore nominale	1 154 A
• con AC-23 B con 400 V valore nominale	1 154 A
tensione di impiego	
• con AC valore nominale	400 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	116,7 W
• max.	350 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
• valore nominale	1 154 A
• con carico capacitivo con 400 V valore nominale	650 A
• con carico capacitivo con 500 V valore nominale	480 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	Protezione trasformatore
idoneità all'impiego interruttore principale	No

idoneità all'impiego sezionatore sottocarico	Si
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 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-21 B con 500 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-21 B con 690 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-22 B con 400 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-22 B con 500 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-22 B con 690 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 B con 400 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 B con 500 V valore nominale 	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-23 B con 690 V valore nominale 	50 kA

Conessioni

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

Progettazione meccanica

altezza	662 mm
larghezza	100 mm
profondità	195 mm
tipo di fissaggio	Attacchi piatti, 3 x M12
posizione di montaggio	verticale, orizzontale
distanza al centro delle sbarre	185 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 	No
<ul style="list-style-type: none"> • 185 mm 	Si
Peso netto per UQ	16,58 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=3NJ4163-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4163-3BF01>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4163-3BF01

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:

19/04/2026 

