



sezionatore sottocarico con fusibili a 3 poli sezionabile, per protezione di trasformatori lato secondario fino a 1000 kVA per fusibili NH GTR 2x722A max., AC 400 V, e coltelli sezionatori NH3 fino a 2000 A

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 collettive 185 mm
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH3
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	690 V
corrente di impiego	
• con AC-21 B con 400 V valore nominale	1 444 A
• con AC-21 B con 500 V valore nominale	1 444 A
• con AC-21 B con 690 V valore nominale	1 444 A
• con AC-23 B con 400 V valore nominale	1 444 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	173 W
• max.	520 W
Circuito principale	
corrente di impiego	
• valore nominale	1 444 A
• con carico capacitivo con 400 V valore nominale	810 A
• con carico capacitivo con 500 V valore nominale	600 A
Opportunità	
idoneità all'impiego	Protezione trasformatore
idoneità all'impiego	
• interruttore principale	No

● sezionatore sottocarico	Si
● 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	50 kA
● con AC-21 B con 500 V valore nominale	50 kA
● con AC-21 B con 690 V valore nominale	50 kA
● con AC-22 B con 400 V valore nominale	50 kA
● con AC-22 B con 500 V valore nominale	50 kA
● con AC-22 B con 690 V valore nominale	50 kA
● con AC-23 B con 400 V valore nominale	50 kA
● con AC-23 B con 500 V valore nominale	50 kA
● con AC-23 B con 690 V valore nominale	50 kA

Connessioni

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, 4 x 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	Si
peso netto	25,52 kg

Condizioni ambientali

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

Approvazioni Certificati

General Product Approval

other

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

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=3NJ4173-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NJ4173-3BF01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4173-3BF01

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

Ultima modifica:

29/07/2022 

