



sezionatore sottocarico a 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 sezionatore a coltello NH3 fino a 2000A

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	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	125 W
• max.	375 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

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

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

#### Cortocircuito

<b>corrente di cortocircuito condizionata (I<sub>q</sub>)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-21 B con 400 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-21 B con 500 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-21 B con 690 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-22 B con 400 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-22 B con 500 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-22 B con 690 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 B con 400 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 B con 500 V valore nominale</li> </ul>	50 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-23 B con 690 V valore nominale</li> </ul>	50 kA

#### Conessioni

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

#### Progettazione meccanica

<b>altezza</b>	662 mm
<b>larghezza</b>	100 mm
<b>profondità</b>	195 mm
<b>tipo di fissaggio</b>	Attacchi piatti, 4 x M12
<b>posizione di montaggio</b>	verticale, orizzontale
<b>distanza al centro delle sbarre</b>	185 mm
<b>distanza al centro delle sbarre</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 mm</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 185 mm</li> </ul>	Si
<b>Peso netto per UQ</b>	25,52 kg

#### Condizioni ambientali

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NJ4173-3BF01](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NJ4173-3BF01)

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 

