



SENTRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP5, a 3 poli, NH3, 630 A, per montaggio e installazione su piastra di montaggio, con inserzione rapida, morsetto a vite

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP5
dell'elemento di comando	Maniglia coperchio
esecuzione dell'interruttore sottocarico forma verticale	No
Dati tecnici generali	
numero di poli	3
grandezza costruttiva del coltello sezionatore	NH2, NH3
grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH2, NH3
tipo di montaggio	Installazione fissa
sistema di fusibili	fusibile NH
Tensione	
tensione di isolamento valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione di impiego	
• con AC valore nominale max.	690 V
• con DC valore nominale	440 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP lato frontale	IP00
Dissipazione	
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	13 W
Circuito principale	
corrente di impiego valore nominale	630 A
Opportunità	
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	Sì
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto monitoraggio fusibili	No
Cortocircuito	
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) con 400 V valore nominale	5,04 kA
Conessioni	
esecuzione del collegamento elettrico	da 1 x 6 - 240 mm ² a 2 x 6 - 240 mm ²
• per circuito principale	morsetti a vite
Progettazione meccanica	
altezza	300 mm

larghezza	276 mm
profondità	207 mm
tipo di fissaggio	Piastra di montaggio
tipo di fissaggio	
• montaggio su base di fondo	Si
• montaggio su sbarre	No
Peso netto per UQ	7,876 kg

Condizioni ambientali

altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-50 °C
• max.	80 °C

Approvazioni Certificati

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

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Miscellaneous](#)



General Product Ap- proval	Test Certificates	other
---------------------------------------	--------------------------	--------------



[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)

[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=3NP5460-0CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5460-0CA00>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA00

CAX-Online-Generator

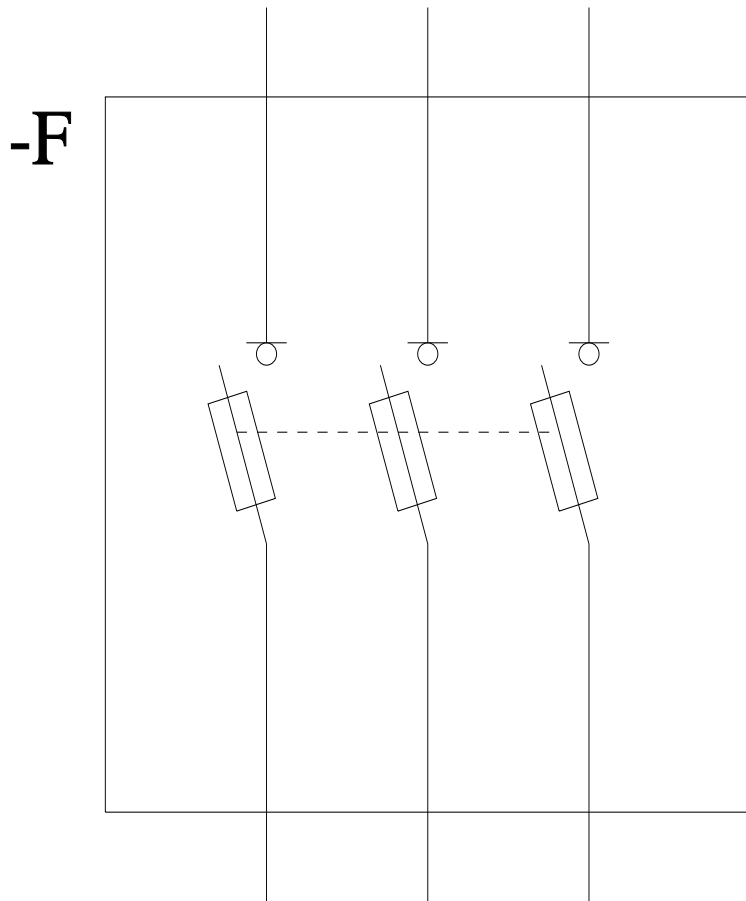
<https://www.siemens.com/cax>

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:

11/04/2025 

