



SETRON, 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, controllo fusibili: mediante 3RV, Blocchetto di contatti ausiliari su sezionatore sottocarico: 1 NO+1 NC, Blocchetto di contatti ausiliari su controllo fusibili: 1 NO+1 NC

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP5
esecuzione del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari sul sezionatore sottocarico: 1NO+1NC, blocchetto di contatti ausiliari sul monitoraggio fusibili: 1NO+1NC
esecuzione del controllo fusibili	mediante 3RV
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	Sì
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	
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su base di fondo 	Si
<ul style="list-style-type: none"> • montaggio su sbarre 	No
Peso netto per UQ	8,487 kg

Condizioni ambientali

altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente durante l'esercizio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
<ul style="list-style-type: none"> • min. 	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	80 °C

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval				
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations				Miscellaneous
General Product Approval	Test Certificates	other			



[Type Test Certificates/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=3NP5460-0EA86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5460-0EA86>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0EA86

CAX-Online-Generator

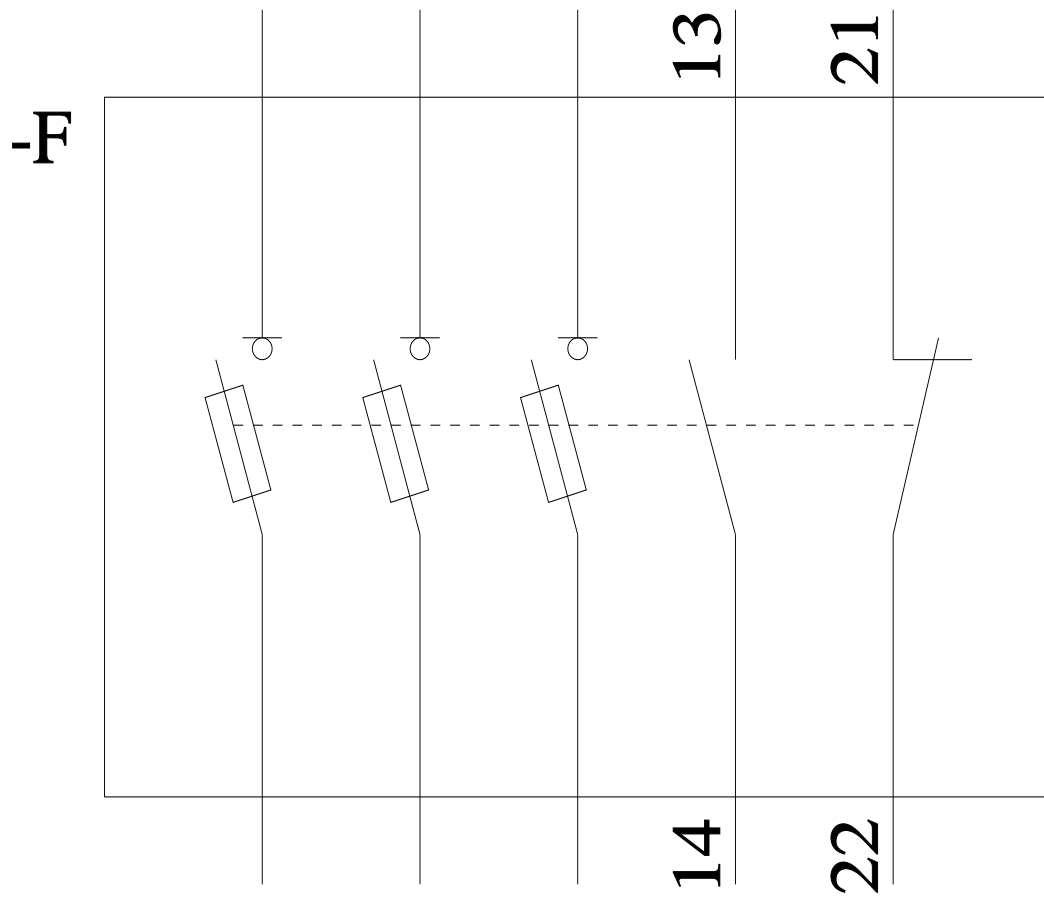
<https://www.siemens.com/cax>

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 