

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, blocchetto di contatti ausiliari su sezionatore sottocarico: 1 NO+1 NC



Figura simile

Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP5
Esecuzione del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari sul sezionatore sottocarico: 1NO+1NC
Tipo di esecuzione	per montaggio e installazione, con blocchetto di contatti ausiliari 1NO+1NC, con chiusura rapida
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
Corrente permanente / a 35 °C / valore nominale	630 A
fattore di potenza cos phi / [nicht versorgt - bei Gebrauchskategorie] / [nicht versorgt - AC-21 B]	
• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,95

• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,95
• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,65
• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,65
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	3NP546
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
Tipo di tensione	AC/DC
Tensione di impiego	
• con AC / valore nominale / max.	690 V
• con AC / a 50/60 Hz / valore nominale	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
--	------

### Elettricità

Corrente / valore nominale	630 A
Corrente permanente	
• valore nominale	630 A
• a 40 °C / valore nominale	630 A
• a 45 °C / valore nominale	617 A
• a 50 °C / valore nominale	605 A
• a 55 °C / valore nominale	592 A
• a 60 °C / valore nominale	567 A
• a 65 °C / valore nominale	536 A
• a 70 °C / valore nominale	504 A
Corrente diretta / I <sub>2t</sub> / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	5 500 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-21 B / per 500 V	5 500 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / per 400 V	5 500 000 A <sup>2</sup> ·s
• AC-22 B / per 500 V	5 500 000 A <sup>2</sup> ·s
Corrente diretta / I <sub>c</sub> / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	50 kA
• AC-21 B / per 500 V	50 kA

- AC-22 B / per 400 V 50 kA
- AC-22 B / per 500 V 50 kA

### Circuito principale

Corrente di esercizio I <sub>e</sub> / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	630 A
• AC-21 B / per 500 V	630 A
• AC-22 B / per 400 V	630 A
• AC-22 B / per 500 V	630 A

### Opportunità

Idoneità all'impiego	protezione dell'impianto
• Interruttore principale	No
• sezionatore sottocarico	Sì
• Interruttore di OFF DI EMERGENZA	No
• Interruttore di sicurezza	Sì

### Funzione del prodotto

Funzione del prodotto / monitoraggio fusibili	No
---	----

### Cortocircuito

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I <sub>cu</sub> ) / con 400 V / valore nominale	5,04 kA
Corrente di cortocircuito di dimensionamento condizionata I <sub>q</sub> / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	50 kA
• AC-21 B / per 500 V	50 kA
• AC-22 B / per 400 V	50 kA
• AC-22 B / per 500 V	50 kA

### Conessioni

Esecuzione del collegamento elettrico	da 1 x 6 - 240 mm <sup>2</sup> a 2 x 6 - 240 mm <sup>2</sup>
• per circuito principale	morsetti a vite

### Progettazione meccanica

Altezza	300 mm
Larghezza	276 mm
Profondità	207 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Tipo di fissaggio	Piastra di montaggio
Tipo di fissaggio	
• Montaggio su base di fondo	Sì
• Montaggio frontale	No
• montaggio su sbarre	No
Peso netto	7 906 g

### Condizioni ambientali

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

## Certificati

Codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo EN 61346-2</li> </ul>	Q
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 81346-2:2009</li> </ul>	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
--------------------------	---------------------------	-------------------	-------



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificates](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

## Ulteriori informazioni

**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=3NP5460-0CA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5460-0CA10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5460-0CA10)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

