

SETRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP5, a 3 poli, NH00, 160 A, per montaggio e installazione su piastra di montaggio, con inserzione rapida, morsetto a vite



Figura simile

Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Sezionatori sottocarico 3NP5
Tipo di esecuzione dell'elemento di comando	per montaggio e installazione, con chiusura rapida Maniglia coperchio
Esecuzione dell'interruttore sottocarico / Forma verticale	No

Dati tecnici generali	
Numero di poli	3
Grandezza costruttiva del coltello sezionatore	NH000, NH00
Grandezza costruttiva della cartuccia fusibile	NH000, NH00
Corrente permanente / a 35 °C / valore nominale	160 A
fattore di potenza cos phi / [nicht versorgt - bei Gebrauchskategorie] / [nicht versorgt - AC-21 B]	
<ul style="list-style-type: none"> • [nicht versorgt - bei 400 V] • [nicht versorgt - bei 400 V] • [nicht versorgt - bei 400 V] 	<p>0,95</p> <p>0,95</p> <p>0,65</p>

• [nicht versorgt - bei 400 V]	0,65
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	3NP506
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	2,66 W
--	--------

Elettricità

Corrente / valore nominale	160 A
Corrente permanente	
• valore nominale	160 A
• a 40 °C / valore nominale	160 A
• a 45 °C / valore nominale	160 A
• a 50 °C / valore nominale	157 A
• a 55 °C / valore nominale	152 A
• a 60 °C / valore nominale	144 A
• a 65 °C / valore nominale	136 A
• a 70 °C / valore nominale	128 A
Corrente diretta / I _{2 t} / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	225 000 A ² ·s
• AC-21 B / per 500 V	225 000 A ² ·s
• AC-22 B / per 400 V	225 000 A ² ·s
• AC-22 B / per 500 V	225 000 A ² ·s
Corrente diretta / I _c / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
• AC-21 B / per 400 V	15 kA
• AC-21 B / per 500 V	15 kA
• AC-22 B / per 400 V	15 kA
• AC-22 B / per 500 V	15 kA

Circuito principale

Corrente di esercizio I_e / per categoria di utilizzo

• AC-21 B / per 400 V	160 A
• AC-21 B / per 500 V	160 A
• AC-22 B / per 400 V	160 A
• AC-22 B / per 500 V	160 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_{cu}) / con 400 V / valore nominale

1,6 kA

Corrente di cortocircuito di dimensionamento condizionata I_q / 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

2,5 ... 150 mm² DIN 46234 e fino a 95 mm² DIN 46235

• per circuito principale	morsetti a vite
---------------------------	-----------------

Progettazione meccanica

Altezza

196 mm

Larghezza

134 mm

Profondità

97,5 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

1 610 g

Condizioni ambientali

Altitudine di installazione / per altitudine s.l.m. / max.

2 000 m

• durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
-----------------------	----------------

- durante l'immagazzinaggio

-50 ... +80 °C

Certificati

Codice di riferimento

- secondo EN 61346-2
- secondo IEC 81346-2:2009

Q

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=3NP5060-0CA00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5060-0CA00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CA00

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



