

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 staffa, 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	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] 	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]	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	157 A
• a 45 °C / valore nominale	154 A
• a 50 °C / valore nominale	147 A
• a 55 °C / valore nominale	141 A
• a 60 °C / valore nominale	133 A
• a 65 °C / valore nominale	136 A
• a 70 °C / valore nominale	117 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

Connessioni

Esecuzione del collegamento elettrico	1 conduttore 2,5 ... 50 mm ² , 2 conduttori 1 x 2,5 ... 50 mm ² e 1 x 2,5 ... 35 mm ²
• per circuito principale	morsetto per conduttori

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	1 761 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	Q
• secondo IEC 81346-2:2009	Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 ccc	 EG-Konf.	Special Test Certificates	Confirmation Miscellaneous

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=3NP5060-0CB10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5060-0CB10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CB10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

