



SETRON, sezionatore sottocarico a fusibili 3NP5, a 3 poli, NH00, 160 A, con Adattatore per Sistema di sbarre collettrici 8US 40mm, con inserzione rapida, morsetto a vite, controllo fusibili: mediante 3VU, Blocchetto di contatti ausiliari su sezionatore sottocarico: 1 NO+1 NC, Blocchetto di contatti ausiliari su controllo fusibili: 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, blocchetto di contatti ausiliari sul monitoraggio fusibili: 1NO+1NC
Tipo di esecuzione	per adattamento a sistemi di sbarre collettrici con interdistanza 40 mm con blocchetto di contatti ausiliari 1NO+1NC/1NO+1NC, con chiusura rapida e monitoraggio fusibili SUE
Esecuzione del controllo fusibili dell'elemento di comando	mediante 3VU 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] • [nicht versorgt - bei 400 V] 	<p>0,95</p> <p>0,95</p> <p>0,65</p> <p>0,65</p>
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	3NP506
Tipo di montaggio	Innestabile
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	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / valore nominale / max. • con AC / a 50/60 Hz / valore nominale • con DC / valore nominale 	<p>690 V</p> <p>690 V</p> <p>440 V</p>

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	
<ul style="list-style-type: none"> • valore nominale • a 40 °C / valore nominale • a 45 °C / valore nominale • a 50 °C / valore nominale • a 55 °C / valore nominale • a 60 °C / valore nominale • a 65 °C / valore nominale • a 70 °C / valore nominale 	<p>160 A</p> <p>157 A</p> <p>154 A</p> <p>152 A</p> <p>149 A</p> <p>144 A</p> <p>136 A</p> <p>128 A</p>
Corrente diretta / I _{2 t} / massimo ammesso / per categoria di utilizzo	
<ul style="list-style-type: none"> • AC-21 B / per 400 V • AC-21 B / per 500 V • AC-22 B / per 400 V • AC-22 B / per 500 V 	<p>225 000 A²·s</p> <p>225 000 A²·s</p> <p>225 000 A²·s</p> <p>225 000 A²·s</p>

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	Sì
---	----

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 mm ² DIN 46234 e fino a 95 mm ² DIN 46235
• per circuito principale	morsetti a vite

Progettazione meccanica

Altezza	196 mm
Larghezza	134 mm
Profondità	187,5 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	1
Tipo di fissaggio	Sbarra collettiva
Tipo di fissaggio	
• Montaggio su base di fondo	No

• Montaggio frontale	No
• montaggio su sbarre	Sì
Distanza al centro delle sbarre	40 mm
Peso netto	2 869 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

[Miscellaneous](#)



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=3NP5065-1EF86>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3NP5065-1EF86>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1EF86

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

