

SETRON, Fuse switch disconnecter 3NP5, 3-pole, NH00, 160 A, for assembly and installation on mounting plate, with High-speed closing, Clamp terminal



Figure similar

Versiyon	
ürün marka adı	SETRON
ürün tanımı	Sigortalı devre kesici anahtar 3NP5
Model	Kurulum ve montaj için, hızlı açma tertibatı ile
çalıştırma elemanı modeli	Kapak kolu
yük anahtarı modeli / çubuk formu	Hayır

Genel teknik veriler	
kutup sayısı	3
ayırma mandalı ebadı	NH000, NH00
sigorta elemanı ebadı	NH000, NH00
daimi akım / 35 °C'de / anma değeri	160 A
Güç faktörü cos phi / kullanım kategorisinde	
• AC-21 B / 400 V'ta	0,95
• AC-21 B / 500 V'ta	0,95
• AC-22 B / 400 V'ta	0,65
• AC-22 B / 500 V'ta	0,65
Güç şalteri / ana model	3NP506

montaj şekli	Sabit montaj
sigorta sistemi	AY-Sigortası [Niederspannungs-Hochleistungs-Sicherung: Alçak gerilim-Yüksek gerilim sigortası]

Gerilim	
izolasyon gerilimi / anma değeri	690 V
şok gerilim mukavemeti / anma değeri	6 kV
gerilim türü	AC/DC
işletim gerilimi	
• AC'de / anma değeri / maksimum	690 V
• AC'de / 50/60 Hz'de / anma değeri	690 V
• DC'de / anma değeri	440 V

Koruma sınıfı	
IP koruma türü / ön tarafta	IP00

Dağıtma	
Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına	2,66 W

Elektrik	
akım / anma değeri	160 A
daimi akım	
• anma değeri	160 A
• 40 °C'de / anma değeri	157 A
• 45 °C'de / anma değeri	154 A
• 50 °C'de / anma değeri	147 A
• 55 °C'de / anma değeri	141 A
• 60 °C'de / anma değeri	133 A
• 65 °C'de / anma değeri	136 A
• 70 °C'de / anma değeri	117 A
Geçiş akımı / I _{2 t}	
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-21 B / 400 V'ta	225 000 A ² ·s
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-21 B / 500 V'ta	225 000 A ² ·s
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 400 V'ta	225 000 A ² ·s
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 500 V'ta	225 000 A ² ·s
Geçiş akımı / I _c	
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-21 B / 400 V'ta	15 kA
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-21 B / 500 V'ta	15 kA

- maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 400 V'ta
- maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 500 V'ta

15 kA
15 kA

Ana devre

İşletim akımı I_e / maksimal / kullanım kategorisinde

- AC-21 B / 400 V'ta
- AC-21 B / 500 V'ta
- AC-22 B / 400 V'ta
- AC-22 B / 500 V'ta

160 A
160 A
160 A
160 A

Uygunluk

kullanma uygunluğu

- ana anahtar
- yük ayırma anahtarı
- ACİL-KAPAT şalteri
- emniyet anahtarı

tertibat koruma
Hayır
Evet
Hayır
Evet

Ürün fonksiyonu

ürün fonksiyonu / sigorta kontrolü

Hayır

Kısa devre

sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (I_{cu}) / 400 V'ta / anma değeri

1,6 kA

Şartlı nominal kısa devre akımı I_q / kullanım kategorisinde

- AC-21 B / 400 V'ta
- AC-21 B / 500 V'ta
- AC-22 B / 400 V'ta
- AC-22 B / 500 V'ta

50 kA
50 kA
50 kA
50 kA

Bağlantılar

elektrik bağlantısı modeli

- ana devre için

1 iletken 2,5–50 mm², 2 iletken 1x2,5–50 mm² ve 1x2,5–35 mm² mengene

Mekanik Tasarım

yükseklik

196 mm

genişlik

134 mm

derinlik

97,5 mm

en birimi sayısı

1

sabitlenme türü

Montaj plakası

sabitlenme türü

- zemin montajı
- ön montaj
- ray montajı

Evet
Hayır
Hayır

net ağırlık	1 733 g
-------------	---------

Çevresel koşullar

kurulum yüksekliği / NN üzerinde yükseklikte / maksimum	2 000 m
• işletim sırasında	-25 ... +55 °C
• depolama sırasında	-50 ... +80 °C

Sertifikalar

referans işareti	
• DIN EN 61346-2 uyarınca	Q
• IEC 81346-2:2009 uyarınca	Q

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



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Diğer bilgiler

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3NP5060-0CB00>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3NP5060-0CB00>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CB00

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



