

SETRON, Fuse switch disconnecter 3NP5, 3-pole, NH00, 160 A, for assembly and installation on mounting plate, with High-speed closing, screw 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	160 A
• 45 °C'de / anma değeri	160 A
• 50 °C'de / anma değeri	157 A
• 55 °C'de / anma değeri	152 A
• 60 °C'de / anma değeri	144 A
• 65 °C'de / anma değeri	136 A
• 70 °C'de / anma değeri	128 A
Geçiş akımı / I <sub>2 t</sub>	
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-21 B / 400 V'ta	225 000 A <sup>2</sup> ·s
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-21 B / 500 V'ta	225 000 A <sup>2</sup> ·s
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 400 V'ta	225 000 A <sup>2</sup> ·s
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 500 V'ta	225 000 A <sup>2</sup> ·s
Geçiş akımı / I <sub>c</sub>	
• 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	15 kA
• maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 500 V'ta	15 kA

#### Ana devre

İşletim akımı I <sub>e</sub> / maksimal / kullanım kategorisinde	
• AC-21 B / 400 V'ta	160 A
• AC-21 B / 500 V'ta	160 A
• AC-22 B / 400 V'ta	160 A
• AC-22 B / 500 V'ta	160 A

#### Uygunluk

kullanma uygunluğu	tertibat koruma
• ana anahtar	Hayır
• yük ayırma anahtarı	Evet
• ACİL-KAPAT şalteri	Hayır
• emniyet anahtarı	Evet

#### Ürün fonksiyonu

ürün fonksiyonu / sigorta kontrolü	Hayır
------------------------------------	-------

#### Kısa devre

sınır kısa devre akımı kesme kapasitesi (I <sub>cu</sub> ) / 400 V'ta / anma değeri	1,6 kA
Şartlı nominal kısa devre akımı I <sub>q</sub> / kullanım kategorisinde	
• AC-21 B / 400 V'ta	50 kA
• AC-21 B / 500 V'ta	50 kA
• AC-22 B / 400 V'ta	50 kA
• AC-22 B / 500 V'ta	50 kA

#### Bağlantılar

elektrik bağlantısı modeli	2,5–150 mm <sup>2</sup> DIN 46 234 ve 95 mm <sup>2</sup> DIN 46 235'e kadar
• ana devre için	vida bağlantısı

#### Mekanik Tasarım

yükseklik	196 mm
genişlik	134 mm
derinlik	97,5 mm
en birimi sayısı	1
sabitlenme türü	Montaj plakası
sabitlenme türü	
• zemin montajı	Evet
• ön montaj	Hayır
• ray montajı	Hayır

net ağırlık	1 610 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=3NP5060-0CA00>

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

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

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3NP5060-0CA00](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>



