



Figure similar

SETRON, Fuse switch disconnecter 3NP5, 3-pole, NH00, 160 A, with Adapter for Busbar system 8US 40 mm, with high-speed closing, Clamp terminal, Fuse monitoring: through 3VU, Auxiliary switch at Switch disconnecter: 1 NO+1 NC, Auxiliary switch at the Fuse monitoring: 2 NO

| Versiyon | |
|-----------------------------------|---|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Sigortalı devre kesici anahtar 3NP5 |
| ürün modeli | Yük ayırma anahtarında yardımcı anahtar: 1S+1Ö, sigorta kontrolünde yardımcı anahtar: 2S |
| Model | 40 mm bara sistemlerib yardımcı şalter 1 S+1 Ö/2 S ile adaptasyon için, hızlı açma tertibatı ve sigorta denetlemesi SUE ile |
| sigorta kontrolü modeli | 3VU 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 | Takılabilir |
| 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 | 125 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 | 15 kA |
| • maksimal izin verilen/ kullanım kategorisinde/ AC-22 B / 500 V'ta | 15 kA |

Ana devre

| | |
|--|-------|
| İşletim akımı I _e / 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 | Evet |
|------------------------------------|------|

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 | 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 | 1 iletken 2,5–50 mm ² , 2 iletken 1x2,5–50 mm ² ve 1x2,5–35 mm ² |
| • ana devre için | mengene |

Mekanik Tasarım

| | |
|------------------|-----------------------|
| yükseklik | 196 mm |
| genişlik | 134 mm |
| derinlik | 187,5 mm |
| en birimi sayısı | 1 |
| sabitlenme türü | Elektrik dağıtım rayı |

| | |
|----------------------|---------|
| sabitlenme türü | |
| • zemin montajı | Hayır |
| • ön montaj | Hayır |
| • ray montajı | Evet |
| ray merkezi mesafesi | 40 mm |
| net ağırlık | 2 974 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](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3NP5065-1EG26>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/3NP5065-1EG26>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3NP5065-1EG26

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



