

Main miniature circuit breaker (SHU), 1-pole, E40A L3, 230/400 V



Versiyon

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Sigorta |
| ürün modeli | Ana güç koruma şalteri |
| kilitleme tertibatı modeli | Kilit ile kapan...ı ve antilux |

Genel teknik veriler

| | |
|------------------------------------------------------|--------|
| kutup sayısı | 1 |
| kutup sayısı / not | 1P |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | E |
| Güç şalteri / ana model | 5SP3 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 20 000 |
| aşırı gerilim kategorisi | IV |

Gerilim

| | |
|--------------------------------------|-------|
| izolasyon gerilimi / anma değeri | 690 V |
| şok gerilim mukavemeti / anma değeri | 6 kV |

Besleme gerilimi

| | |
|----------------------------------------|-------|
| akım / AC'de / anma değeri | 40 A |
| besleme gerilimi / AC'de / anma değeri | 230 V |

| | |
|-----------------------------------------|-------|
| işletim gerilimi / anma değeri | |
| • minimum | 110 V |
| • maksimum | 440 V |
| besleme gerilimi frekansı / anma değeri | 50 Hz |

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Koruma sınıfı | |
| IP koruma türü | IP40, bağlı iletkenlerle birlikte |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Anahtarlama kapasitesi | |
| anahtarlama akım durumu | |
| • anma değeri | 25 kA |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 25 kA |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Dağıtma | |
| Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 6,4 W |

| | |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Elektrik | |
| Nominal sürekli akım In / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 38 A |
| kullanım uygunluğu | Mesken / altyapı |

| | |
|------------------------------------------|------|
| Ürün Detayı | |
| ürün bileşeni | |
| • yay terminali üzerinden çıkış | Evet |
| • çerçeve terminalindeki besleme | Evet |
| ürün özelliği | |
| • EN 60204-1'e göre ana anahtar özelliği | Evet |
| • mühürlenebilir | Evet |

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Ekran ve operasyon | |
| gösterge modeli / anahtarlama konumu göstergesi için | KAPALI = yeşil, AÇIK = kırmızı |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Bağlantılar | |
| • bağlanabilir kablo kesiti / yay terminali / ince telli / kablo uç işlemeli | 2,5 ... 16 mm ² |
| • bağlanabilir kablo kesiti / çerçeve terminali | |
| — tek telli | 2,5 ... 50 mm ² |
| — çok telli | 2,5 ... 50 mm ² |
| pozisyon / ağ bağlantı kablosu | Sayaç alanının ...n belirtilir |

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Mekanik Tasarım | |
| yükseklik | 151,3 mm |
| derinlik | 89,5 mm |
| derinlik / mahfaza | 76,3 mm |
| en birimi sayısı | 1,5 |
| sabitlenme türü | Elektrik dağıtım rayı |
| sabitlenme türü / diğer montajlar / not | DIN 43870 Bölüm...temi üzerine |

| | |
|-------------|-------|
| net ağırlık | 469 g |
|-------------|-------|

Çevresel koşullar

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| şok mukavemeti | 30 g, en az 3 darbe, darbe süresi 11 ms |
| titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca | 2 g, 20 frekans...50 ila 15 Hz |
| ortam sıcaklığı | -25 ... +55 °C |
| • depolama sırasında | -40 ... +70 °C |

Sertifikalar

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

General Product Approval

Declaration of Conformity



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=5SP3740-2KK03>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SP3740-2KK03>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3740-2KK03

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

