

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, type A, selective,
In: 125 A, 300 mA, Un AC: 400 V



Versiyon

| | |
|----------------|---------------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Kaçak akım koruma şalteri |
| ürün modeli | seçmeli |

Genel teknik veriler

| | |
|--|-------------------------------|
| kutup sayısı | 4 |
| kurulum montaj cihazı ebadı / DIN 43880 uyarınca | 1 |
| elektrik çarpmasına karşı temas koruması | parmak ve elin sırtı korumalı |
| kısa devre akım mukavemeti | 10 kA |
| Güç şalteri / ana model | 5SM3 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 10 000 |
| anahtarlama fonksiyonu / kısa süreli gecikme | Hayır |
| aşırı gerilim kategorisi | III |

Besleme gerilimi

| | |
|---|-------|
| akım / AC'de / anma değeri | 125 A |
| • besleme gerilimi / kontrol donanımı / minimum | 100 V |
| • anma değeri | 50 Hz |

Koruma sınıfı

| | |
|--|--|
| IP koruma türü | IP20, dağıtıcı montajında, bağlı iletkenlerle birlikte |
| Anahtarlama kapasitesi | |
| anahtarlama akım durumu / IEC 61008-1 uyarınca / anma değeri | 1,25 kA |
| Dağıtma | |
| Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 8,9 W |
| Elektrik | |
| tetikleme hatalı akımı / anma değeri | 300 mA |
| • Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 125 A |
| • Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 45 Cel'de | 125 A |
| • Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 50 Cel'de | 120 A |
| • Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 55 Cel'de | 115 A |
| • Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 60 Cel'de | 110 A |
| • Nominal akım I_n / IEC, DIN/VDE / 65 Cel'de | 105 A |
| • Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 70 Cel'de | 100 A |
| kaçak akım tipi | A |
| I_2t değeri / izin verilen | 94 000 A ² ·s |
| şok akımı mukavemeti / anma değeri | 5 kA |
| işletim frekansı | 50Hz |
| Ürün Detayı | |
| ürün özelliği / silikonsuz | Evet |
| ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar | Evet |
| Bağlantılar | |
| bağlanabilir kablo kesiti | |
| • tek telli | 2,5 ... 50 mm ² |
| • çok telli | 2,5 ... 50 mm ² |
| sıkma torku / vida bağlantısında | 3 ... 3,5 N·m |
| pozisyon / ağ bağlantı kablosu | üst veya alt |
| Mekanik Tasarım | |
| yükseklik | 90 mm |
| genişlik | 72 mm |
| derinlik | 77 mm |
| montaj derinliği | 70 mm |
| en birimi sayısı | 4 |
| sabitlenme türü | DIN rayı (modüler montaj cihazı) |
| montaj pozisyonu | isteğe göre |

| | |
|-------------|-------|
| net ağırlık | 538 g |
|-------------|-------|

Çevresel koşullar

| | |
|----------------------|----------------|
| ortam sıcaklığı | -25 ... +45 °C |
| • depolama sırasında | -40 ... +75 °C |

Sertifikalar

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

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

[Miscellaneous](#)

[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=5SM3645-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SM3645-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3645-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

