

Circuit breaker 10kA, 2-pole, C, 10 A according to UL 489-480Y/277V



Versiyon

| | |
|----------------|-----------------------|
| ürün marka adı | SETRON |
| ürün tanımı | Sigorta |
| ürün modeli | Otomatik sigorta 5SJ4 |

Genel teknik veriler

| | |
|--|--------------------------------|
| kutup sayısı | 2 |
| kutup sayısı / not | 2P |
| tetikleme karakteristiği sınıfı | C |
| EMC'ye dayalı kurulum çevresi | B çevresi için ...li değildir) |
| Güç şalteri / ana model | 5SJ4 |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) / tipik | 20 000 |
| referans işareti / DIN 40719 uyarınca genişletilmiş IEC 204-2 uyarınca / IEC 750 uyarınca | F |
| aşırı gerilim kategorisi | 3 |

Gerilim

| | |
|--|-------|
| izolasyon gerilimi / AC'de / anma değeri | 440 V |
|--|-------|

Besleme gerilimi

| | |
|--------------|-------|
| gerilim türü | AC/DC |
|--------------|-------|

| | |
|--|-------|
| akım / AC'de / anma değeri | 10 A |
| besleme gerilimi / AC'de / anma değeri | 400 V |
| işletim gerilimi | |
| • AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum | 277 V |
| • DC'de / anma değeri / maksimum | 60 V |
| • DC'de / 1 kanallı / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum | 60 V |
| • DC'de / 2 kanallı / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca / maksimum | 125 V |
| besleme gerilimi frekansı | |
| • anma değeri | 50 Hz |

Koruma sınıfı

| | |
|----------------|--------------------------------|
| IP koruma türü | IP20, bağlı ile...anında IP 40 |
|----------------|--------------------------------|

Anahtarlama kapasitesi

| | |
|--------------------------------------|-------|
| anahtarlama akım durumu | |
| • EN 60898 uyarınca / anma değeri | 10 kA |
| • IEC 60947-2 uyarınca / anma değeri | 15 kA |

Dağıtma

| | |
|--|-------|
| Güç kaybı [W] / akım anma değerinde / AC'de / sıcak işletim durumunda / kutup başına | 1,4 W |
|--|-------|

Elektrik

| | |
|---|------|
| Nominal sürekli akım I_n / IEC, DIN/VDE / 40 Cel'de | 10 A |
|---|------|

Ana devre

| | |
|--|---------------------------|
| gerilim beslemesi türü / AC'de / UL 489 ve CSA C22.2 No. 5-02 uyarınca | 480/277 |
| kullanım uygunluğu | Makine İmalatı / endüstri |

Ürün Detayı

| | |
|---|-------|
| ürün fonksiyonu / birlikte devreye giren nötr iletken | Hayır |
| ürün donanımı / temas koruması | Evet |
| ürün bileşeni | |
| • üst manşon terminali | Hayır |
| • alt manşon terminali | Hayır |
| • üst kombi terminali | Evet |
| • alt kombi terminali | Evet |
| ürün özelliği | |
| • halojensiz | Evet |
| • mühürlenebilir | Evet |
| • silikonsuz | Evet |
| ürün ilavesi / takılabilir / ilave tertibatlar | Evet |





| Ürün fonksiyonu | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| ürün fonksiyonu / not | Cu için klemens sıkma torku, 60/75°C; 3,5Nm/31lb.in | | | | |
| Kısa devre | | | | | |
| kısa devre akımı kesme kapasitesi (I _{cn}) / AC'de / UL 1077'ye ve CSA C22.2 No.235 uyarınca | 10 kA | | | | |
| Bağlantılar | | | | | |
| bağlanabilir kablo kesiti / ince telli / kablo uç işlemeli | 1,5 ... 25 mm ² | | | | |
| pozisyon / ağ bağlantı kablosu | isteğe bağlı | | | | |
| Mekanik Tasarım | | | | | |
| yükseklik | 121 mm | | | | |
| genişlik | 36 mm | | | | |
| derinlik | 76 mm | | | | |
| montaj derinliği | 70 mm | | | | |
| en birimi sayısı | 2 | | | | |
| sabitlenme türü | Şapkalı ray üzerine | | | | |
| montaj pozisyonu | isteğe göre | | | | |
| net ağırlık | 331 g | | | | |
| Çevresel koşullar | | | | | |
| Ortam sıcaklığının etkisi | maks. %95 nem | | | | |
| titreşime dayanıklılık | 25 ila 150Hz'de...0m/s ² (4san) | | | | |
| titreşime dayanıklılık / IEC 60068-2-6 uyarınca | 25 ila 150 Hz'te 50 m/s ² ve 35Hz'te 60m/s ² (4 saniye) | | | | |
| ortam sıcaklığı | -25 ... +55 °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 | |
|  |  |  |  | Special Test Certificate | |
| CCC | UL | VDE | EG-Konf. | | |
| 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=5SJ4210-7HG42 | | | | | |
| Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) | | | | | |
| https://support.industry.siemens.com/cs/ww/tr/ps/5SJ4210-7HG42 | | | | | |

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ4210-7HG42

CAX-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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

