



Abbildung ähnlich

FI-Block , 2-polig, Typ A, selektiv, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 230 V, für 5SL4

| Ausführung  |  |
|---|--|
| Produkt-Markename   | SETRON   |
| Produkt-Bezeichnung                                       | FI-Block   |
| Ausführung des Produkts                                   | selektiv   |
| Produkttyp-Bezeichnung                                    | 5SM2   |
| Produktvariante   | für 5SL4   |
| Allgemeine technische Daten                               |  |
| Polzahl   | 2  |
| Ausführung der Pole                                       | 2P   |
| Baugröße für Installationseinbaugeräte gemäß DIN 43880    | 1  |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag gemäß EN 50274 | finger- und handrückensicher                           |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch            | 10 000   |
| Überspannungskategorie                                    | III  |
| Verschmutzungsgrad  | 2  |
| Spannung  |  |
| Spannungsart der Betriebsspannung                         | AC   |
| Isolationsspannung (Ui) Bemessungswert                    | 460 V  |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert                    | 4 000 V  |
| Auslösefehlerstrom Bemessungswert                         | 300 mA   |
| Betriebsstrom   |  |
| • bei 40 °C Bemessungswert                                | 37,2 A   |
| • bei 45 °C Bemessungswert                                | 37,2 A   |
| • bei 50 °C Bemessungswert                                | 36 A   |
| • bei 55 °C Bemessungswert                                | 34,8 A   |
| • bei 60 °C Bemessungswert                                | 34 A   |
| • bei 65 °C Bemessungswert                                | 33,2 A   |
| • bei 70 °C Bemessungswert                                | 32 A   |
| • bei AC Bemessungswert                                   | 40 A   |
| Fehlerstromtyp  | A  |
| Stoßstromfestigkeit Bemessungswert                        | 5 kA   |
| Versorgungsspannung                                       |  |
| • bei AC  | 230 V  |
| • für Prüfeinrichtung minimal                             | 195 V  |
| Wertebereich der Versorgungsspannungsfrequenz             | 50 Hz  |
| Wertebereich der Betriebsfrequenz                         | 50/60 Hz   |
| Schutzart und Schutzklasse                                |  |
| Schutzart IP  | IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern |
| Schutzfunktion Fehlerauslösung                            | Ja   |

| Verlustleistung   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Verlustleistung [W]</b>  |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Bemessungswert Strom bei AC bei warmem Betriebszustand je Pol</li> </ul> | 1,9 W               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 3,8 W               |
| Produktdetails  |                     |
| <b>Produkteigenschaft</b>   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausschaltverzögerungszeit einstellbar</li> </ul>                             | Nein                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungsfehlerstrom einstellbar</li> </ul>                                 | Nein                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• plombierbar</li> </ul>   | Nein                |
| Anschlüsse  |                     |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig</b>   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 25 mm <sup>2</sup>  |
| <b>anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig</b>  |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>   | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 25 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss</b>  |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>   | 2,5 N·m             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 3 N·m               |
| Position des Netzanschlusskabels  | oben oder unten     |
| Mechanischer Aufbau   |                     |
| <b>Höhe</b>   | 90 mm               |
| <b>Breite</b>   | 70 mm               |
| <b>Tiefe</b>  | 70 mm               |
| <b>Einbautiefe</b>  | 70 mm               |
| <b>Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten</b>   | 2                   |
| <b>Befestigungsart</b>  | DIN-Schiene (REG)   |
| <b>Einbaulage</b>   | beliebig            |
| <b>Nettogewicht</b>   | 200 g               |
| Umgebungsbedingungen  |                     |
| <b>Umgebungstemperatur während Betrieb</b>  |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>   | -25 °C              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 45 °C               |
| <b>Umgebungstemperatur während Lagerung</b>   |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> </ul>   | -40 °C              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximal</li> </ul>   | 75 °C               |
| <b>Anzahl der Testzyklen für Umweltprüfung gemäß IEC 60068-2-30</b>   | 28                  |
| Approbationen Zertifikate   |                     |
| allgemeine Produktzulassung   |                     |



[Bestätigung](#)



[Sonstige](#)

|                             |          |           |        |
|-----------------------------|----------|-----------|--------|
| allgemeine Produktzulassung | Sonstige | Gefahrgut | Umwelt |
|-----------------------------|----------|-----------|--------|



[Sonstige](#)

[Bestätigung](#)

[Transport Information](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### Weitere Informationen

Informationen zur Verpackung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mifb=5SM2623-8>





