

FI-Block, 4-polig, Typ AC, selektiv, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V, für 5SL4



| Ausführung                                                                                                           |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Produkt-Markename                                                                                                    | SETRON                        |
| Produkt-Bezeichnung                                                                                                  | FI-Block                      |
| Ausführung des Produkts                                                                                              | selektiv                      |
| Produktvariante                                                                                                      | für 5SL4                      |
| Allgemeine technische Daten                                                                                          |                               |
| Polzahl                                                                                                              | 4                             |
| Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880                                                             | 1                             |
| Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag                                                                           | finger- und handrücksicher    |
| Leistungsschalter / Grundtyp                                                                                         | 5SM2                          |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch                                                                     | 10 000                        |
| Schaltfunktion / kurzzeitverzögert                                                                                   | Nein                          |
| Überspannungskategorie                                                                                               | III                           |
| Versorgungsspannung                                                                                                  |                               |
| Versorgungsspannung                                                                                                  |                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC / Bemessungswert</li> <li>• für Prüfeinrichtung / minimal</li> </ul> | <p>230/400 V</p> <p>100 V</p> |

|                                                                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Versorgungsspannungsfrequenz                                                                  |                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bemessungswert</li> </ul>                            | 50 Hz                                                  |
| <b>Schutzart und Schutzklasse</b>                                                             |                                                        |
| Schutzart IP                                                                                  | IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern |
| <b>Verlustleistung</b>                                                                        |                                                        |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 3 W                                                    |
| <b>Strom</b>                                                                                  |                                                        |
| Auslösefehlerstrom / Bemessungswert                                                           | 300 mA                                                 |
| Fehlerstromtyp                                                                                | AC                                                     |
| Strom / bei AC / Bemessungswert                                                               | 63 A                                                   |
| Betriebsfrequenz                                                                              | 50Hz                                                   |
| <b>Produktetails</b>                                                                          |                                                        |
| Produkteigenschaft / siliconfrei                                                              | Ja                                                     |
| Produktenerweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen                                        | Ja                                                     |
| <b>Anzahl</b>                                                                                 |                                                        |
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30                              | 28                                                     |
| <b>Anschlüsse</b>                                                                             |                                                        |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig                                                 |                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>                | 1,5 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup>              |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig                                                  |                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>                | 1,5 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup>              |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss                                                       |                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimal</li> <li>• maximal</li> </ul>                | 2,5 N·m<br>3 N·m                                       |
| Position / des Netzanschlusskabels                                                            | oben oder unten                                        |
| <b>Mechanischer Aufbau</b>                                                                    |                                                        |
| Höhe                                                                                          | 90 mm                                                  |
| Breite                                                                                        | 122,5 mm                                               |
| Tiefe                                                                                         | 70 mm                                                  |
| Einbaulage                                                                                    | beliebig                                               |
| Einbautiefe                                                                                   | 70 mm                                                  |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten                                                          | 3                                                      |
| Befestigungsart                                                                               | DIN-Schiene (REG)                                      |
| Nettogewicht                                                                                  | 380 g                                                  |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                   |                                                        |

### Umgebungstemperatur

- minimal -5 °C
- maximal 45 °C
- während Lagerung / minimal zulässig -40 °C
- während Lagerung / maximal zulässig 75 °C

### Approbationen Zertifikate

#### allgemeine Produktzulassung



CCC

[Sonstige](#)



EG-Konf.

### Weitere Informationen

#### 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?mlfb=5SM2646-2>

#### Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2646-2>

#### Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5SM2646-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2646-2)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>



