



FI-Block , 2-polig, Typ A, In: 63 A, 300 mA, Un AC: 230 V, für 5SY

| Ausführung | |
|---|--|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | FI-Block |
| Ausführung des Produkts | unverzögert |
| Produktvariante | für 5SY |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Baugröße für Installationseinbaugeräte / gemäß DIN 43880 | 1 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 10 000 |
| Überspannungskategorie | III |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung | 195 V |
| • für Prüfeinrichtung / minimal | |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, bei Verteilereinbau, mit angeschlossenen Leitern |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] | |
| • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 3 W |
| • maximal | 6 W |
| Strom | |
| Auslösefehlerstrom / Bemessungswert | 300 mA |
| Betriebsstrom | |
| • bei 40 °C / Bemessungswert | 58,6 A |
| • bei 45 °C / Bemessungswert | 58,59 A |
| • bei 50 °C / Bemessungswert | 56,7 A |
| • bei 55 °C / Bemessungswert | 54,81 A |
| • bei 60 °C / Bemessungswert | 53,55 A |
| • bei 65 °C / Bemessungswert | 52,29 A |
| • bei 70 °C / Bemessungswert | 50,4 A |
| • bei AC / Bemessungswert | 63 A |
| Fehlerstromtyp | A |
| Stoßstromfestigkeit / Bemessungswert | 1 kA |
| Anschlüsse | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / eindrätig | |
| • minimal | 1,5 mm ² |
| • maximal | 25 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 1,5 mm ² 25 mm ² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2,5 N·m 3 N·m |
| Position / des Netzanschlusskabels | oben oder unten |

Mechanischer Aufbau

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Höhe | 90 mm |
| Breite | 71 mm |
| Tiefe | 70 mm |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 2 |
| Befestigungsart | DIN-Schiene (REG) |
| Einbaulage | beliebig |
| Nettogewicht | 214 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------|
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C 45 °C |
| Umgebungstemperatur / während Lagerung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal zulässig • maximal zulässig | -40 °C 75 °C |

allgemeine Produktzulassung

[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)



| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------|-----------|
| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige | Gefahrgut |
|-----------------------|---------------------|----------|-----------|



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[Sonstige](#)

[Sonstige](#)

[Transport Information](#)

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=5SM2625-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SM2625-6>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM2625-6

CAx-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



