

BRANDSCHUTZSCHALTER-BLOCK 1-40A 230V FUER LS UND FI/LS-SCHALTER 1+N 2TE



| Ausführung | |
|---|---|
| Produkt-Markename | SETRON |
| Produkt-Bezeichnung | Brandschutzschalter- Block |
| Ausführung des Produkts | für LS-Schalter 5SY, 5SL4 und FI/LS 5SU1 |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 2 |
| Polzahl / Anmerkung | 1P+N |
| 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 |
| Versorgungsspannung | |
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | 230 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossener Schutzeinrichtung und Leitern |
| Verlustleistung | |

| | |
|---|-------|
| Verlustleistung [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 0,6 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • maximal | 1,2 W |

Strom

| | |
|--|-------|
| Auslösestrom | |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Lichtbögen parallel zur Last / maximal | 500 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Lichtbögen parallel zur Last / minimal | 50 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Lichtbögen seriell zur Last / maximal | 40 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • bei Lichtbögen seriell zur Last / minimal | 1 A |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 40 A |

Produktdetails

| | |
|---|----|
| Produkteigenschaft | |
| <ul style="list-style-type: none"> • halogenfrei | Ja |
| <ul style="list-style-type: none"> • siliconfrei | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / Zusatzeinrichtungen | Ja |

Anzahl

| | |
|---|----|
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß IEC 60068-2-30 | 28 |
|---|----|

Anschlüsse

| | |
|---|--|
| anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig / minimal | 0,75 mm ² |
| anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| <ul style="list-style-type: none"> • eindrätig <ul style="list-style-type: none"> — minimal — maximal | 0,75 mm ² 16 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • feindrätig / mit Aderendbearbeitung <ul style="list-style-type: none"> — minimal — maximal | 0,75 mm ² 10 mm ² |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | 2 N·m 2,5 N·m |
| Position / des Netzanschlusskabels | unten |

Mechanischer Aufbau

| | |
|---|----------|
| Höhe | 95 mm |
| Breite | 54 mm |
| Tiefe | 68,5 mm |
| Einbaulage | beliebig |
| Einbautiefe | 70 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | 1 |

| | |
|---|-------------------|
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten / der anbaubaren Schutzeinrichtung | 2 |
| Befestigungsart | DIN-Schiene (REG) |
| Nettogewicht | 121 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|--|
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Umgebungstemperatur | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal • während Lagerung / minimal • während Lagerung / maximal | <ul style="list-style-type: none"> -25 °C 40 °C -40 °C 75 °C |

Approbationen Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | sonstiges |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|
|-----------------------------|-----------------------|-----------|



VDE



EG-Konf.

[sonstig](#)

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=5SM6024-2>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5SM6024-2/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SM6024-2

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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



