



Mechanischer Verklinkblock, AC/DC 110 V, für Schütze 3RT202, 3RT232, 3RT252

| | |
|---|----------------------------|
| Produkt-Markennamen | SIRIUS |
| Produktkategorie | Verklinkblöcke |
| Produkt-Bezeichnung | Mechanischer Verklinkblock |
| Allgemeine technische Daten | |
| Baugröße des Schützes | S0 |
| Isolationsspannung bei Verschmutzungsgrad 3 bei AC Bemessungswert | 300 V |
| Verlustleistung [W] der Magnetspule bei DC typisch | 4 W |
| Verlustleistung [V·A] der Magnetspule bei AC typisch | 4 VA |
| Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert | 4 kV |
| Schutzart IP frontseitig | IP20 |
| Eignungsnachweis | CE / UL / CSA |
| RoHS-Richtlinie (Datum) | 10/01/2009 |
| SVHC Stoffname | Blei - 7439-92-1 |
| Spannungsart der Steuerspeisespannung | AC/DC |
| Steuerspeisespannung 1 bei AC | |
| • bei 50 Hz Bemessungswert | 110 V |
| • bei 60 Hz Bemessungswert | 110 V |
| Steuerspeisespannungsfrequenz | |
| • 1 Bemessungswert | 50 Hz |
| • 2 Bemessungswert | 60 Hz |
| Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert | 110 V |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule | |
| • Anfangswert | 0,85 |
| • Endwert | 1,1 |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei DC | |
| • Anfangswert | 0,85 |
| • Endwert | 1,1 |
| Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule bei AC | |
| • bei 50 Hz | 0,85 ... 1,1 |
| • bei 60 Hz | 0,85 ... 1,1 |
| Anzahl der Öffner für Hilfskontakte | 0 |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| • nacheilend schaltend | 0 |
| Anzahl der Schließer für Hilfskontakte | 0 |
| • unverzögert schaltend | 0 |
| • voreilend schaltend | 0 |
| Umgebungsbedingungen | |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | |
| • während Betrieb | -25 ... +60 °C |
| • während Lagerung | -50 ... +80 °C |

| Umwelt Fußabdruck | |
|---|------------|
| Umweltproduktdeklaration (EPD) | Ja |
| Treibhauspotential [CO2 eq] gesamt | 7,04 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Herstellung | 0,089 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] während Betrieb | 6,96 kg |
| Treibhauspotential [CO2 eq] nach End of Life | -0,0061 kg |

| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen | |
|---|---|
| Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart | aufsteckbar |
| Höhe | 48,4 mm |
| Breite | 22 mm |
| Tiefe | 84,3 mm |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis | Schraubanschluss |
| anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte | |
| • eindrätig oder mehrdrätig | 0,5 ... 4 mm ² |
| • feindrätig mit Aderendbearbeitung | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| Art der anschließbaren Leiterquerschnitte | |
| • für Hilfskontakte | |
| — eindrätig | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²), 1x 4 mm ² |
| — feindrätig mit Aderendbearbeitung | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²), 1x 2,5 mm ² |
| • bei AWG-Leitungen für Hilfskontakte | 2x 14, 1x 12 |
| AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte | 14 ... 12 |

| Approbationen Zertifikate | | |
|-----------------------------|--|-----------------------|
| allgemeine Produktzulassung | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) | Konformitätserklärung |



[Bestätigungen](#)



| | | | |
|-----------------------|---------------------|----------|---------|
| Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige | Railway |
|-----------------------|---------------------|----------|---------|



[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Hausgebrauch und ähnliche Zwecke](#)

[Bestätigungen](#)

[Schwingen / Schocken](#)

Umwelt

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Siemens hat beschlossen, sich aus dem russischen Markt zurückzuziehen (siehe hier).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens arbeitet an der Erneuerung der aktuellen EAC-Zertifikate.

Bitte erkundigen Sie sich nach dem Status der Gültigkeit der EAC-Zertifizierung, wenn Sie beabsichtigen, diese Produkte in einen EAC-relevanten Markt (mit Ausnahme von Russland oder Weißrussland) zu importieren oder anzubieten.

Informationen zur Verpackung

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

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RT2926-3AF31>



