



Sicherungslasttrennleiste 3-polig schaltbar, Gr. 3 I=630A, U=690V
Schraubanschluss M12,

| Ausführung | |
|---|---------------------------------|
| Produkt-Markename | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Sicherungslasttrennschalter |
| Ausführung des Produkts | in Leistenbauform |
| Art des Schaltkontakts / doppelt-unterbrechender Schaltkontakt | Nein |
| Ausführung des Hilfsauslösers | ohne |
| Ausführung der Sicherungsüberwachung | ohne |
| Ausführung des Lastschalters / Leistenform | Ja |
| Allgemeine technische Daten | |
| Polzahl | 3 |
| Polzahl / Anmerkung | 3-polig schaltbar |
| Bauart des Geräts | für Sammelschienensystem 185 mm |
| Baugröße des Sicherungseinsatzes | NH2, NH3 |
| Sicherungssystem | NH-Sicherung |
| Spannung | |
| Isolationsspannung / Bemessungswert | 1 000 V |
| Betriebsspannung / bei DC / Bemessungswert | 440 V |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP / frontseitig | IP30 |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | 36,6 W |
| Strom | |
| Anzahl der Stromwandler | 0 |
| Betriebsstrom | |
| • bei 35 °C / Bemessungswert | 630 A |
| • bei 40 °C / Bemessungswert | 598,5 A |
| • bei 45 °C / Bemessungswert | 567 A |
| • bei 50 °C / Bemessungswert | 535,5 A |
| • bei 55 °C / Bemessungswert | 504 A |
| • bei 60 °C / Bemessungswert | 472,5 A |
| • bei 65 °C / Bemessungswert | 441 A |
| • bei 70 °C / Bemessungswert | 409,5 A |
| Hauptstromkreis | |
| Betriebsstrom | |
| • Bemessungswert | 630 A |
| • bei kapazitiver Last / bei 400 V / Bemessungswert | 361 A |
| • bei kapazitiver Last / bei 500 V / Bemessungswert | 275 A |

| Eignung | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Eignung zum Einsatz | Anlagenschutz | | |
| Eignung zur Verwendung | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Hauptschalter • Lasttrennschalter • NOT-AUS-Schalter • Sicherheitsschalter • Wartungs-/Reparaturschalter | Nein Ja Nein Nein Nein | | |
| Produktdetails | | | |
| Produktbestandteil | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsauslöser • Unterspannungsauslöser • Unterspannungsauslöser mit voreilem Kontakt | Nein Nein Nein | | |
| Anschlüsse | | | |
| Anordnung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis | Schraubanschluss | | |
| Ausführung des elektrischen Anschlusses / für Hauptstromkreis | Schraubanschluss | | |
| Mechanischer Aufbau | | | |
| Höhe | 662 mm | | |
| Breite | 99,5 mm | | |
| Tiefe | 195 mm | | |
| Befestigungsart | Flachanschluss, M 12 | | |
| Einbaulage | senkrecht | | |
| Schienenmittenabstand | 185 mm | | |
| Schienenmittenabstand | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 40 mm • 50 mm • 60 mm • 100 mm • 185 mm | Nein Nein Nein Nein Ja | | |
| Nettogewicht | 5,88 kg | | |
| Umgebungsbedingungen | | | |
| Umgebungstemperatur / während Betrieb | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal | -25 °C 55 °C | | |
| allgemeine Produktzulassung | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Sonstige |

[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

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=3NJ4143-3BF01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3NJ4143-3BF01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3NJ4143-3BF01

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

