



### Hauptmerkmale

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Produktserie                 | XR und XF                       |
| Produkt oder Komponententyp  | Überfahrgrenzscharter           |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | XF9                             |
| Stromkreis Typ               | Hauptstromkreis                 |
| Produktspezifische Anwendung | Sicherheit von Hebeteknik       |
| Material                     | Stahlblech: Gehäuse             |
| Operatortyp                  | Bedienhebel, Mit Gegengewichten |
| Anzahl der Pole              | 3                               |
| Nennbetriebsstrom Ie         | AC-3, Ie = 115 A 3-pol-Schema   |

### Zusatzmerkmale

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Rückstellung                        | Automatische Rückstellung  |
| Schalterbetätigung                  | Horizontale und vertikale Annäherung   |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit | 2,5 m/s  |
| Aufbau und Typ des Anschlusses      | Ohne Hilfskontaktblock   |
| Betrieb der Kontakte                | Mit Sprungfunktion   |
| Thermischer Strom [Ithe]            | 200 A bei -25...40 °C 3-pol-Schema   |
| Nennisolationsspannung Ui           | 660 V entspricht IEC 158-1<br>660 V entspricht IEC 947-4<br>660 V entspricht VDE 0110 Gruppe C<br>600 V entspricht CSA C22.2 No 14 |
| Nenn-Unterbrechkungskapazität       | 1100 KA bei 500 V 2-pol-Schema entspricht IEC 158-1<br>900 kA bei 660 V 2-pol-Schema entspricht IEC 158-1                          |
| Kabel-Querschnitt                   | 1 starr Kabel 95 mm² mit Aderendhülse<br>2 starr Kabel 95 mm² mit Aderendhülse   |
| Kabeleinführung                     | 2 Kabeleinführungen für Pg 36 Kabelverschraubung   |
| Produktgewicht                      | 29 kg  |

### Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | IEC 947-1<br>NF C 63-110<br>IEC 158-1<br>IEC 947-4<br>VDE 0660 |
| Produktzertifizierungen          | CSA  |
| Schutzbehandlung                 | TC   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C  |
| Schutzart (IP)                   | IP43 entspricht EN/IEC 60529                                   |

### Nachhaltigkeit

|                    |  |
|--------------------|--|
| EU-RoHS-Richtlinie | Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope |
|--------------------|--|

### Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|