



Hauptmerkmale

Produktserie	XR und XF
Produkt oder Komponententyp	Überfahrungs-grenzschafter
Kurzbezeichnung des Geräts	XF9
Stromkreis Typ	Hauptstromkreis
Produktspezifische Anwendung	Sicherheit von Hebetchnik
Material	Aluminiumlegierung: Gehäuse
Operatortyp	Manuelle Verriegelung, Zugriffsbeschränkt durch abschließbare Vorrichtung
Anzahl der Pole	4
Nennbetriebsstrom Ie	, Ie = 50 A 2-pol-Schema AC-3, Ie = 25 A 3-pol-Schema

Zusatzmerkmale

Rückstellung	Manuelle Rückstellung
Schalterbetätigung	Horizontale Annäherung
Maximaler Versetzungswinkel	75 °
Aufbau und Typ des Anschlusses	Ohne Hilfskontaktblock
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Thermischer Strom [Ithe]	40 A bei -25...40 °C 3-pol-Schema 80 A bei -25...40 °C 2-pol-Schema
Nennisolationsspannung Ui	500 V entspricht IEC 158-1 500 V entspricht IEC 947-4 500 V entspricht VDE 0110 Gruppe C 600 V entspricht CSA C22.2 No 14
Nenn-Unterbrechungskapazität	180 kA bei 660 V 2-pol-Schema entspricht IEC 158-1 400 kA bei 500 V 2-pol-Schema entspricht IEC 158-1
Kabel-Querschnitt	1 flexibel Kabel 1...6 mm ² 1 flexibel Kabel 1,5...10 mm ² ohne Aderendhülse 1 starr Kabel 1,5...6 mm ² ohne Aderendhülse 2 flexibel Kabel 1...4 mm ² mit Aderendhülse 2 flexibel Kabel 1,5...6 mm ² ohne Aderendhülse 2 starr Kabel 1,5...6 mm ² ohne Aderendhülse
Kabeleinführung	2 Kabeleinführungen für Pg 21 Kabelverschraubung
Produktgewicht	2,2 kg

Montage

Normen	NF C 63-110 VDE 0660 IEC 158-1 IEC 947-1 IEC 947-4
Produktzertifizierungen	CSA
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzart (IP)	IP54 entspricht EN/IEC 60529

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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