



Hauptmerkmale

Baureihe	XR und XF
Produkt- oder Komponententyp	Überfahrgrenzscharter
Kurzbezeichnung des Geräts	XF9
Stromkreistyp	Stromkreis
Produktspezifische Anwendung	Sicherheit von Hebetchnik
Material	Aluminiumlegierung: Gehäuse
Operatortyp	Manuelle Verriegelung, Zugriffsbeschränkt durch abschließbare Vorrichtung
Anzahl der Pole	4
Nennbetriebsstrom I _e	, I _e = 130 A 2-pol-Schema AC-3, I _e = 65 A 3-pol-Schema

Zusatzmerkmale

Rückstellung	Manuelle Rückstellung
Schalterbetätigung	Horizontale Annäherung
Maximaler Versetzungswinkel	75 °
Art und Zusammensetzung der Kontakte	Ohne Hilfskontaktblock
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Thermischer Strom [I _{the}]	160 A bei -25...40 °C 2-pol-Schema 80 A bei -25...40 °C 3-pol-Schema
[U _i] Bemessungs-Isolationsspannung	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 Nr. 14
Nenn-Unterbrechungskapazität	1000 KA bei 500 V 2-pol-Schema entspricht IEC 158-1 630 kA bei 660 V 2-pol-Schema entspricht IEC 158-1
Kabel-Querschnitt	1 flexibel Kabel 2,5...16 mm² mit Kabelende 1 flexibel Kabel 2,5...25 mm² ohne Kabelende 1 starr Kabel 2,5...25 mm² ohne Kabelende 2 flexibel Kabel 2,5...16 mm² ohne Kabelende 2 flexibel Kabel 2,5...6 mm² mit Kabelende 2 starr Kabel 4...16 mm² ohne Kabelende
Kabeleinführung	3 Kabeleinführungen für Pg 29 Kabelverschraubung
Produktgewicht	3,83 kg

Montage

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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	16,0 cm
VPE 1 Breite	22,0 cm
VPE 1 Länge	26,0 cm
VPE 1 Gewicht	3,83 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope

Vertragliche Gewährleistung

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