

Produktdetails

XT4V 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F
 XT4V 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F
 Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT4
 In=12,5A Icu=150kA 415V 3P I3=5-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT4V 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F
Bestellnummer	1SDA101955R1
EAN	8056221019996
Beschreibung	XT4V 160 MA 12,5 Im=62,5...125 3p F F Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT4 In=12,5A Icu=150kA 415V 3P I3=5-10xIn

Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax XT entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax XT mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. Verschiedene Feldbus und IP Kommunikationsprotokolle können zum Einsatz kommen. Der Installationsprozess wird, dank der Bluetooth- und Ekip-Konnektivität für mobile Geräte, vereinfacht. Die in die SACE Tmax XT-Serie integrierte Konnektivität verknüpft Smartphones, Tablets und PCs in Echtzeit mit Datenanalysetools auf der ABB Ability™ Cloud-Plattform. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA101955R0001]</p>
------------------	---

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz -	9AKK108467A8326

TSCA

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4VE3012MFF000XXX
EAN	8056221019996
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.3 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	120 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	160 mm
Länge Verpackungseinheit 1	190 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.4 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221019996

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Motorschutz mit LS-Anwendung
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 10000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 2.3 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter

Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	12.5 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	62.5...125 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 70 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 100 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 100 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 100 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 70 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 100 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 100 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 100 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Auslöser	MA
Auslösertyp	M
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1003

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001 1SDH000721R0505

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
--------	---

ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 9	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

