

PRODUCT-DETAILS

XT5N 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F
 XT5N 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A
 Icu=36kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5N 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F
Bestellnummer	1SDA100355R1
EAN	8056221004329

Beschreibung	XT5N 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A Icu=36kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn
--------------	---

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101),
 Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung 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 Anschlussbausätze, 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.
 [Lokale Bestellnummer: 1SDA100355R0001]

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3641330
EAN	8056221004329

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	4.82 kg

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	250 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	245 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	5.308 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221004329

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
-------------	--

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Lebensdauer	120 Schaltspiele/Std 5000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	45 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	630 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC

nung

Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	6 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	630 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC 60947
Produktvariante	XT5
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A2824
Umweltinformationen	9AKK107991A8215
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002011A1001
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424

Klassifizierungen

ETIM 7	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)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

