



Produktdetails

XT5H 630 Ekip Dip LSI In=630 3p F F
 XT5H 630 Ekip Dip LSI In=630 3p F F
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A
 Icu=70 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2-I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen	
Typ	XT5H 630 Ekip Dip LSI In=630 3p F F
Bestellnummer	1SDA100495R1
EAN	8056221005722
Beschreibung	XT5H 630 Ekip Dip LSI In=630 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A Icu=70 kA 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 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: 1SDA100495R0001]

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Label Ja

Produktkreislaufwirtschaft

Recyclingfähigkeitsrate	Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 59.6 %
Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A2354
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Öko Transparenz

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1899 9AKK108468A9748
----------------------------	------------------------------------

Umgebungsbedingungen

Umweltinformationen	9AKK108467A6707
---------------------	-----------------

Material Compliance

REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5HE363BFFF000XXX
EAN	8056221005722
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite (Netto-Abmessung)	140 mm
Höhe (Netto-Abmessung)	205 mm
Tiefe (Netto-Abmessung)	103.5 mm
Nettogewicht	4.82 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	250 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	245 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm

Bruttogewicht	5.308 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	8056221005722

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1115 1SDH002065A1131

Technische Daten

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 5000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	45 W
Bemessungsstrom (I_n)	630 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 40 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	630 A
Auslöser	Ekip Dip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC60947-2
Produktvariante	XT5
Klemmenanschlussart	vorderseitig

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A2824
Mechanische Zeichnungen	1SDH002011A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000005A1001
Montage- und Betriebsanleitung	1SDH002011A1001

Klassifizierungen

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

