

Produktdetails

XT5S 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F  
 XT5S 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A  
 Icu=50kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5S 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F
Bestellnummer	1SDA100425R1
EAN	8056221005029

Beschreibung	XT5S 630 Ekip Dip LS/I In=630 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A Icu=50kA 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: 1SDA100425R0001]

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

### Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 63.3 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2354
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A1899
---------------------------------	-----------------

### Umwelt

Umweltinformationen	9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	6091f05c-5419-4062-a103-b02f5313f28e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	8391e5fc-e139-4403-b804-0f65fb0a8b20 Ungarn (HU) 1ffaf2e4-5a52-488c-b564-6d1332999bbd Frankreich (FR) 29841818-9325-42e4-84a7-bab9b51e7aa3 Portugal (PT) 70fd07da-e995-42d9-8c81-cefe2ec233ac Frankreich (FR) 7939744b-3d59-4716-9fd2-8399a6d1e6a7 Deutschland (DE) 67c760f1-6a30-4972-adde-4d6e831de9e6 Deutschland (DE) 7f94add5-343f-4511-9777-d86549a79962 Schweden (SE) ad6f5093-7c71-4716-a4cf-057eca64131a Kroatien (CR) bfc2b2a9-d2f8-44bf-8e94-e50c49bde6e5 Tschechische Republik (CZ) 315a4a68-b1fa-4b20-a57b-83e56813c200 Belgien (BE) 5ce95a22-0c28-485f-9e05-e3d834d92e3a Deutschland (DE) 18702780-f581-4518-b143-1fa9e495e505 Schweden (SE) a7abd755-9a14-4f45-a342-8aebbd36cc38 Bulgarien (BG) 53a75bfd-d2b6-49f5-9c8c-4cc239d5e88c Griechenland (GR) 7acc8940-9b71-497d-9a24-708c329badc1 Estland (EE) 1af57ed4-8303-4411-91cf-7ae738914102 Ungarn (HU) e3446c7d-fb14-4cd0-a196-1bd744c6577c Spanien (ES) 23289ffb-cc8d-469f-9e22-a841f47b085e Niederlande (NL) ed11dbf2-6e2a-4a96-a351-2656fa60c251 Polen (PL) ef66c90d-0bd5-4dad-a750-18d17b9f9610 Belgien (BE) 4ae62a60-d361-4657-8df1-802b306c098b Deutschland (DE) 44a33acc-42eb-4820-8a0e-d96fcd2eb42f Polen (PL) c5411e8c-0047-4872-a490-67783140539d Dänemark (DK) 188260c2-ea79-4894-9895-f846e575e874 Polen (PL) c58c2c97-ceed-48b8-94e1-bf0ec13a0d30 Norwegen (NO) c82c0f8e-471c-40c0-a52d-40d44d1201c1 Finnland (FI)

### Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5SE363BEFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641346
EAN	8056221005029
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 Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	250 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	245 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	5.308 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221005029

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
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
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
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$ ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	6 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	630 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT5
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1115 1SDH002065A1131

### Zertifikate und Deklarationen

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

### 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

