

Produktdetails

XT5S 630 Ekip Dip L SIG In=630 4p F F  
 XT5S 630 Ekip Dip L SIG In=630 4p F F  
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A  
 Icu=50kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2-I3 1-10xIn I4  
 0,2-1xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT5S 630 Ekip Dip L SIG In=630 4p F F
Bestellnummer	1SDA100475R1
EAN	8056221005524

Beschreibung	XT5S 630 Ekip Dip L SIG In=630 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT5 In=630A Icu=50kA 415V 4P I1 0,4-1xIn I2-I3 1-10xIn I4 0,2-1xIn
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 1SDA100475R0001]

ABB EcoSolutions

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

## Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 63.3 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2354
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

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

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b20fd309-1d1b-40db-a59a-a9c4d8b75edf Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	e0c9abd5-8691-4ff7-b0aa-795acf421fd9 Frankreich (FR) 53d83a96-c4ae-41c1-9e56-785ad1bf7411 Polen (PL) 2d9c6e34-b37d-404e-8099-49732cc8d144 Norwegen (NO) 5ec76b97-902d-46c0-b58f-e528d3221388 Niederlande (NL) b758be2d-06b3-4272-b08e-2e535b19ba8b Deutschland (DE) 5287d384-b6de-4d25-bcaa-21f5614c25ce Dänemark (DK) c7093b70-dfa9-418a-88f5-7ba484d80195 Deutschland (DE) a6f7ea58-f0d3-4e03-b447-0b14b0bc1fdc Finnland (FI) ae15c21c-0445-4b81-982e-eb7ace4ab4d5 Deutschland (DE) e2174906-166e-4bda-8c76-e3755cce156a Kroatien (CR) 8ded9920-97ac-4bba-8f2b-fffe1305074e Tschechische Republik (CZ) 81a5558c-34ad-4639-ad33-a77dcf6dbb09 Polen (PL) b7e66e2b-1148-423e-baad-dd44060bed44 Niederlande (NL) 9723ed12-fca4-4cfb-a0db-be5e370d096e Niederlande (NL) f899ca37-48fd-4b0a-8e2e-85b1faf5bedd Estland (EE) 2886237e-908a-4577-bdc4-1404a6adeb06 Griechenland (GR) 56de9ce7-2f78-4b25-83cb-2efa65a9a99a Portugal (PT) 91888daf-0c7e-44a3-aa55-f8ecd81bdaba Bulgarien (BG) 8137f29f-16fc-45df-aa89-1bb55abae901 Schweden (SE) 89bcfec4-56cb-4d2a-8b7a-82fac7ad6a7a Polen (PL) bafcd61c-c476-4b41-a24a-1ba1625b4c0b Frankreich (FR) 4adb3c2d-241c-4a82-830d-e3f5c3eb0406 Schweden (SE) 56932571-9df4-48d1-8968-d89106d7dfed Deutschland (DE) 3229cb38-6c45-45a9-9411-69ca69272d8b Niederlande (NL) 05f40d69-7bfb-4764-bea1-61bda7310bf6 Spanien (ES) 18697fa6-a389-44bc-89b2-9318de0c6cb9 Niederlande (NL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5SE463BGFF000XXX
EAN	8056221005524
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	186 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	6.4 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	6.888 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221005524

## 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	4
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 $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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 <sub>u</sub> )	630 A
Auslöser	Ekip Dip LSIg
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT5
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1183 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

