

Produktdetails

# XT5H 630 Ekip M Dip I In=630A 3p F F

## XT5H 630 Ekip M Dip I In=630A 3p F F

### Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT5

#### In=630A Icu=70kA415V 3P I3=1-10xIn



#### Allgemeine Informationen

Typ	XT5H 630 Ekip M Dip I In=630A 3p F F
Bestellnummer	1SDA100505R1
EAN	8056221005821
Beschreibung	XT5H 630 Ekip M Dip I In=630A 3p F F Kompaktleistungsschalter Motorschutz XT5 In=630A Icu=70kA415V 3P 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: 1SDA100505R0001]

#### 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	d73eb91b-7335-45c1-a49a-48d035485e16 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	56551508-56e0-471d-bac9-9b5af1cf87b7 Niederlande (NL) aafd1c1c-f287-497d-8811-83830b611810 Norwegen (NO) 4e5e6d30-1cf4-4540-8a27-ee36582b698b Finnland (FI) 09b69543-83a6-4adf-b6a1-bdd994fe9eb2 Niederlande (NL) 63bb8b69-7101-4b6c-bfa3-fe8d0939880a Deutschland (DE) 4aa55ea3-81da-4709-8502-35b3f94d0e9e Dänemark (DK) 3ea81719-e2d5-4abd-8f9c-609348f1d0df Deutschland (DE) 48d210ea-1960-4ca6-9672-cfd9f9fa9445 Kroatien (CR) 3c71650f-85fa-4d52-b3d9-b1c3401c9213 Tschechische Republik (CZ) b16729a5-1fc1-4558-9e72-78438289b5f0 Polen (PL) 9896a90b-5046-4e8e-8c53-bdc9377a86fa Niederlande (NL) 8ee5272b-700c-46e3-bf94-02d4261478ad Niederlande (NL) 9c1a0447-d8b8-4237-8c40-46c58c64a5ef Estland (EE) 3c45aed8-e15f-44dd-810f-ffc875ab3976 Portugal (PT) 1e1ebfc8-cc31-4032-a61a-3308b0d4a538 Bulgarien (BG) ca518072-b4eb-422a-9003-9b2e49303943 Schweden (SE) a380f237-8094-4538-8f2a-744bebc6dab9 Polen (PL) ca8ef332-cdda-42dc-afd0-9200f4901f3f Frankreich (FR) dd31c244-20ca-4aab-99a2-5fe86a0fc9f8 Schweden (SE) 89ea540b-1bc1-430b-8c16-d26dcc3db19c Griechenland (GR) 6062d324-caee-40f5-ad14-90df6bf86d63 Deutschland (DE) 115bc527-1e54-4277-a8fd-71dcd666ca7a Deutschland (DE) 2337b68e-45ed-45cd-988b-5f0ca7fab1c2 Frankreich (FR) e88c7d9a-dc71-4fe8-b5a6-1c6fabec3c9b Niederlande (NL) 73a8a9a1-8fbd-42b6-833c-c255d3b3de55 Spanien (ES) 5a144823-ae7f-4e99-940a-1203eef0c3e4 Polen (PL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT5HE363BKFF000XXX
EAN	8056221005821
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	8056221005821

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Motorschutz mit LS-Anwendung
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 $I_{\Delta m}$ ( $I_{CS}$ )	(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 <sub>u</sub> )	630 A
Auslöser	Ekip M Dip I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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

