

Produktdetails

XT2S 160 TMA 63-630 3p F F

XT2S 160 TMA 63-630 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 TMA 63-630 3p F F
Bestellnummer	1SDA067556R1
EAN	8015644014520
Beschreibung	XT2S 160 TMA 63-630 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen

Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>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: 1SDA067556R0001]</p>
------------------	--

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2SE3063BFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638183
EAN	8015644014520

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.4 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	208 mm
Länge Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.64 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644014520

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	1356d4aa-8ac0-4c90-a0a6-7bd20dbf382e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	904e26e1-b4f8-446c-bcad-9aa8f98e42b9 Niederlande (NL) 1664f057-cbae-4159-8779-ec95f143db2a Spanien (ES) 4fc7a468-c5ba-4bff-a584-8685ec52f288 Niederlande (NL) b44ff0ce-ec9f-428c-9384-adbfb0d3a081 Bulgarien (BG) 4b295e8e-2540-41ab-8e3b-baee28071515 Schweden (SE) 00fba872-10c1-45b1-9422-6fa193bcf6c2 Polen (PL) 424f2299-cff1-4f85-8472-b9b9d8454dcd Frankreich (FR) 3389ba5f-3328-46ab-b5a0-db2105f1e8e4 Kroatien (CR) 1dc918cc-06e4-46de-9766-201bea1beb1b Tschechische Republik (CZ) ad59485a-8d3c-4d59-93ba-2c60c2a7a508 Polen (PL) 8b836f51-1f94-497d-a2de-1f6e8d352126 Schweden (SE) 761e6038-a9f8-492f-a604-350f95784e3e Deutschland (DE) 8ce021f5-d2fc-4312-bce1-35abcf47b93f Deutschland (DE) 19ca41ae-ae94-4c94-8b1c-3db95f936525 Frankreich (FR) fb53d5fa-faa9-4ad6-a19c-240b80f79df6 Polen (PL) 34d65c78-b470-4060-952a-7b62093cb521 Norwegen (NO) a93a0f59-3251-4210-ae7d-9294ba2854fa Finnland (FI) b13374ee-6f72-4e10-ae12-33e81bfcf856 Niederlande (NL) aafcd53f-4f76-4a48-991b-3c70373b814f Deutschland (DE) 08750b2c-f6f5-4cbc-af6e-920b98268ae9 Niederlande (NL) 8699cdd4-d2d2-46a9-8bf6-ca7a24c69be5 Niederlande (NL) a49b2555-f610-49c5-be8a-a6368bfb46c1 Estland (EE) e34dc943-512d-492d-8de5-8df021f436d6 Griechenland (GR) f8083088-0978-4053-95e8-05bd971aba66 Portugal (PT) 96c89ff8-eb84-4285-bbd1-3879d6bc3b49 Dänemark (DK) 7de00697-df77-43ea-8dfd-a6576ad93b54 Deutschland (DE)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	9AKK108467A8326

TSCA

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm ²
Stromart	AC/DC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.85 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	300..630 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	44.1...63 A

Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1001

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39120000
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

