

Produktdetails

XT2S 160 BREAKING PART 4p F F

XT2S 160 BREAKING PART 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 BREAKING PART 4p F F
Bestellnummer	1SDA068169R1
EAN	8015644696160

Beschreibung	XT2S 160 BREAKING PART 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	---

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: 1SDA068169R0001]

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2348
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A1891
------------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b0db87c8-b702-4b4c-ad2b-13e13fda7fa6 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	c24ea644-f98c-4065-867d-49188f619fad Deutschland (DE) 56139cad-3b20-44e3-822b-17c71bf47a6d Deutschland (DE) cf075ee5-52a8-4402-a51f-42119b67c525 Frankreich (FR) eeb55abd-149f-4fa8-971f-2f0b8bb7a3cc Schweden (SE) 2a38d8ce-6f6d-4910-8f69-898805c76de7 Polen (PL) 91657a13-6af4-46ee-b701-999712af0344 Niederlande (NL) acc76a67-d01c-4a8f-9701-8dd1c0f854ad Spanien (ES) 59aa20c6-5ff3-41bf-8772-42429a601853 Niederlande (NL) be19b62d-b7a8-4f94-aaa8-0e673a3f5548 Polen (PL) e94731f0-0d84-4310-a70d-7dcc62fcb221 Norwegen (NO) d286803e-6888-4412-8a83-87e814a3ecca Finnland (FI) 0378bdcd-5834-4902-bf0f-b3f545c52371 Niederlande (NL) 0f68ee26-9c96-41ec-ac07-9605635785f3 Deutschland (DE) abbf313b-77f5-4b4b-8487-6d3d91693087 Dänemark (DK) cce34289-9885-4a59-9559-38090121c429 Deutschland (DE) 7df56226-ee32-4fd1-be82-2c57fed5c121 Kroatien (CR) 48ca0d7a-e067-4e3b-b31c-d35aca7cc785 Tschechische Republik (CZ) be11f1d2-aad4-4f35-9a56-3e56e1b7bef0 Polen (PL) be34899d-2f3f-4154-ac6b-45d8b8f975cd Niederlande (NL) 2c5284b3-6994-4c28-bb3b-491037d46d73 Niederlande (NL) 6db1b227-6217-469a-ab74-69676fd0144c Estland (EE) 0ace0fbd-a631-4639-9f31-1551a5734a54 Griechenland (GR) 3f318fb6-978d-4a7b-8751-8af25cf9899f Portugal (PT) 9674dc28-18af-422b-9a69-605e0a25aa0f Bulgarien (BG) 1f73f27f-d7f7-4c67-a0cc-aa928e3f10f8 Frankreich (FR) 5585bf5a-aeac-4ee3-90b5-c865d6d5de37 Schweden (SE)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3640589
EAN	8015644696160
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.2 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	150 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	135 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.3 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644696160

Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 25000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CBBU (Schalteinheit)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
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
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001

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
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

