
Produktdetails

XT2H 160 BREAKING PART 4p F F

XT2H 160 BREAKING PART 4p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 BREAKING PART 4p F F
Bestellnummer	1SDA068170R1
EAN	8015644020675
Beschreibung	XT2H 160 BREAKING PART 4p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen

Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Die Kompakteistungs- / 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: 1SDA068170R0001]

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3640555
EAN	8015644020675
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	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	150 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	135 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.3 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644020675

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	663e8bf8-ac39-45e2-bb3b-477786a0534a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9672d8a0-cbab-4eea-b1fa-0a023db90dc1 Frankreich (FR) 1daaad42-b6d2-4f63-85fe-f0ba430cdfbe Schweden (SE) 882b6139-5abd-4752-b709-d722ca7d2b1 Deutschland (DE) dfb6fdb2-85f0-4fdb-8914-4f62acc0cbc Deutschland (DE) d96948a6-b3be-4d26-9f1f-21268276d34a Frankreich (FR) 530e06d4-768a-4329-a9f0-9d54befb7dd1 Niederlande (NL) 907efefb-2e63-4da6-a80d-87193b914a88 Spanien (ES) 1b3f7be3-1197-4c36-be4f-b19b4a9e1199 Niederlande (NL) f5ae6816-a17b-414b-83d8-ea6be56b0f48 Polen (PL) 883d3077-7100-4b9b-8a4b-ceef1e8d9006 Norwegen (NO) 8ab542da-9e9d-44ce-9387-737bb6954d04 Schweden (SE) 0ecfaaad-84c4-4d3a-8560-a33e692569db Polen (PL) dbb16089-1024-4a39-bc5c-653a765b66a1 Finnland (FI) 7ab595e7-a807-4417-9740-52f1a338d40f Niederlande (NL) bfad18d1-cf60-4d82-8e92-11060ebc1db0 Deutschland (DE) 1c81d21a-a430-4295-813a-5d972026dcdd Dänemark (DK) 9e7b6aea-846c-431d-b6d2-df49017ffcd7 Deutschland (DE) 99641427-b52a-4305-8555-ae54782cdf2f Kroatien (CR) e277dcf6-d6bb-4f3a-8358-e7553b09982f Tschechische Republik (CZ) 8c0d26f3-1080-4b69-be9d-96ef1d4d5110 Polen (PL) 96a5c325-9bd4-41a4-8dd3-3fb1bbfcf7 Niederlande (NL) 1acc923e-fb90-4570-9e48-2ad99899dee2 Niederlande (NL) 476c31ba-afe5-489d-af9f-9df3ceff712 Estland (EE) a81ba7ef-697e-40f5-a67f-236f7b95159a Griechenland (GR) bf325f2d-324a-48c8-9f9e-d7c8af2edca6 Portugal (PT) 969daf7d-2111-46a2-b7b9-f96769350334 Bulgarien (BG)
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

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	Kompakteistungsschalter
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 $I_{Δm}$ (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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

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

Klassifizierungen

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 äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

