
Produktdetails

XT2N 160 BREAKING PART 4p F F

XT2N 160 BREAKING PART 4p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 BREAKING PART 4p F F
Bestellnummer	1SDA068168R1
EAN	8015644020651
Beschreibung	XT2N 160 BREAKING PART 4p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen
<p>Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>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: 1SDA068168R0001]</p>	

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3640564
EAN	8015644020651
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	8015644020651

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	abb54cbb-c3f9-4225-935d-2db788a80d85 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	5c9fb46b-0a45-45cd-bc25-d03745cb1dcb Bulgarien (BG) cb8cbf6f-2636-4092-946a-956c1f5165ca Schweden (SE) bad24356-02f5-42bf-99b9-795c72583037 Polen (PL) 16ccc3f2-4afe-4685-8b94-15ecb7180d67 Frankreich (FR) 21a83cd5-249c-4d24-bd48-c0ed6a5eed1 Schweden (SE) 896065a9-4f85-4f77-b3d8-a432b4aa7ff5 Deutschland (DE) e35360be-fdee-4b45-9036-9957280b2ad1 Deutschland (DE) ae4b2d48-9c47-4742-ad08-9f07a8777aae Frankreich (FR) c8d3d494-2209-412d-97e4-7f356078edc7 Niederlande (NL) 2c397cb4-5c71-4db2-b7d6-ba353735724f Spanien (ES) 256a913b-1409-4d56-b27b-6d6dff73414 Niederlande (NL) cbc93482-e28c-4067-8877-5629394b5e62 Polen (PL) 4767c3ab-0e06-4841-83fd-db98929a47c Norwegen (NO) 683e10b8-b43f-47b7-94b0-c5cc2c22ec13 Finnland (FI) 2b72199a-b47b-40d3-ad45-45903d8b595f Niederlande (NL) cf89cc07-da61-416f-99e2-c68d5a32e936 Deutschland (DE) 4361471b-fe91-4291-93ea-c4a6f5810bc6 Dänemark (DK) 1d6f0819-7f79-419f-80ae-dc3f7509c88a Deutschland (DE) a8efddda-0b98-477b-9b2b-e8fd21968bd2 Kroatien (CR) 11c3743f-784b-4680-9bbe-92ec01cf8202 Tschechische Republik (CZ) bfeeff8d-f810-4796-a404-73a76b28cec5 Polen (PL) 9e189d7e-fba5-42e2-ba30-37dbe851199 Niederlande (NL) ef4e8654-9e88-4adc-af6e-a04444ffcb6b Niederlande (NL) 28a59e6e-55d5-4903-ab35-80fa1ee0261f Estland (EE) 12e7647c-edd4-456b-a6b3-fcd15b039f1 Griechenland (GR) 4db1be6e-d88d-4dda-b1e0-de4786320ff1 Portugal (PT)
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
Produktnamen	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) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Kurzschlussfestigkeit	N
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

