

Produktdetails

XT4N 160 BREAKING PART 3p F F

XT4N 160 BREAKING PART 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 160 BREAKING PART 3p F F
Bestellnummer	1SDA068289R1
EAN	8015644021108
Beschreibung	XT4N 160 BREAKING PART 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 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: 1SDA068289R0001]</p>

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2351
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1892
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	097b6b86-fa5f-4ba7-bb7b-34f344d56449 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	dae4a40b-932f-411b-b23e-96315ee37902 Deutschland (DE) f5b3cf4d-2a13-48dc-86e9-1daf819a2e7b Dänemark (DK) 9d9bf786-ae52-497c-acdb-e28abb935c55 Deutschland (DE) a4d18f8d-d57b-4643-bfd2-239be83dcaa8 Kroatien (CR) 84d1a5a0-4f67-4ee1-9b83-9634650b6d41 Tschechische Republik (CZ) 20acc5a8-d429-4ed3-9150-0b7e457dc0b9 Polen (PL) caa174b4-ef0d-43bf-929f-2e00738ba2fa Niederlande (NL) 977a8410-57e8-4056-94cd-7526658c0dbe Frankreich (FR) e896b857-6b47-485e-8b1a-e527fdf667ad Schweden (SE) 736985a8-65d1-49a3-97cd-103b5deea829 Deutschland (DE) 1a840cd9-81a9-4b6f-9835-9c7aa6d58852 Deutschland (DE) 0b68d9ff-9f3a-41f2-9b94-7afddfe403b1 Frankreich (FR) eb3d161e-cc87-4ada-b065-d01ee00e8c51 Niederlande (NL) 9166dbc3-affb-4267-8a86-29ddca20353d Spanien (ES) 88f4d449-c1f8-4ea5-8b94-a6222f45961d Niederlande (NL) 8a096653-f6f2-4837-8d29-72c5b00c37dc Polen (PL) 4cb05895-5c86-42bc-89cc-73b6d71e3ca5 Norwegen (NO) 08240c8a-1ea1-47fa-aea4-f9c91689143a Finnland (FI) dd4b2fc4-f319-4f30-8840-e5e30d3cd651 Niederlande (NL) 59f11515-fd97-400f-8690-5941648e5774 Niederlande (NL) ea74a0a5-d8a8-4a32-a065-90d513d44e09 Estland (EE) 8abfda39-8fbf-4611-8dea-b82f0803b558 Griechenland (GR) 460a6277-f5fb-49f4-87a7-60d4158b006f Portugal (PT) 34db6172-2e40-40a6-9654-c01e2984e171 Bulgarien (BG) 3fd2b569-f081-46c5-923b-48b616b484d5 Schweden (SE) 28dc8772-e280-46e7-bc25-748b07ef526d Polen (PL)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3641066
EAN	8015644021108
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.65 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	171 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	151 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644021108

Weitere Informationen

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
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) 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) 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) 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	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001

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

