

Produktdetails

XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 4p F F

XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 4p F F
Bestellnummer	1SDA067092R1
EAN	8015644009977
Beschreibung	XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 4p 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: 1SDA067092R0001]</p>
------------------	--

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	9AKK108468A2349
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1897
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	193cb0e6-e030-42a0-ad2d-ff10b719cda4 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	7060552a-5193-49c5-a4eb-bd31ea418bcb Frankreich (FR) 3acd3a53-d943-4cb3-8aba-2b42e0a35b4a Norwegen (NO) c9d7adc7-4d39-4e20-92c0-6843ebecbc15 Finnland (FI) c4f0e55e-0497-4bea-8648-597bd73874dd Niederlande (NL) 3d7aeb4e-e9a4-4f85-82b9-6281e4ef2dd9 Deutschland (DE) ee0b8aa6-1b80-4f33-86c3-53816476204e Dänemark (DK) 837b54d8-b995-4af0-bfee-5d1fdb20dec8 Deutschland (DE) 5466991d-c095-4ff0-8d2d-3e5fa9f971c6 Kroatien (CR) 538c4ddb-0205-428a-b1f0-08c89ee475e2 Tschechische Republik (CZ) 0f6484f3-a618-4725-a607-537e7c4ad4f2 Polen (PL) 1d576ec6-dc7b-4e98-8b23-acf26cc56c63 Niederlande (NL) b1150a44-2c56-4354-95e2-2db72ba1b807 Niederlande (NL) ce9307a7-ac51-41db-8024-5d718dfb319e Estland (EE) 7006e41b-9eda-48f5-a7d9-e77aa3302545 Griechenland (GR) a26b7f79-e22a-44c3-b626-3f994ab84b99 Portugal (PT) 7392be7c-3179-4244-8a38-020c84334b8e Bulgarien (BG) 7219c845-9cea-4d75-b82b-89a10dfe14c3 Schweden (SE) cbd49345-af82-487f-a29a-1f1e45d9f9be2 Polen (PL) 06b7acb9-78a5-4b38-ad24-cbbe13f0af2a Schweden (SE) 3f9a273a-07a8-4d72-9d15-938c92f03c56 Deutschland (DE) 148335a3-3988-47c4-8b46-b46b91c8db35 Deutschland (DE) 39f587b0-d8c7-4290-b3a7-58d6400c16a3 Frankreich (FR) b8224106-ddd6-4fdc-9203-88263002ac81 Niederlande (NL) b32d6fac-56d5-42b3-a3ac-56a89b8c98cb Spanien (ES) 707db0e9-bf34-4014-b222-ace60ac70a0f Niederlande (NL) efc93761-fea3-4c4a-b1ad-cbcf4e281f01 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE4063EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640569
E-Nummer (Schweden)	3182033
EAN	8015644009977
Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer	85362090
-----------------	----------

Abmessungen

Breite des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.6 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	2.135 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644009977

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm ²
Stromart	AC
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
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen 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
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
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1002

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
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)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

