

Produktdetails

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F
Bestellnummer	1SDA067057R1
EAN	8015644007942
Beschreibung	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p 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: 1SDA067057R0001]</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	e44987f0-fb76-4840-b560-2a73f6a9886e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	29c76948-3cf3-40c5-8ee7-c6b846d60d69 Kroatien (CR) 52f66bef-d998-4d85-ac9c-757829c97dfe Tschechische Republik (CZ) 425aecc1-ad3b-4cae-8f39-ba04d1c89400 Polen (PL) 8bd63909-8ebe-4cce-8b4c-162ec1474706 Niederlande (NL) 7d365a49-4cd0-4e95-b1c7-d3126e830ca8 Niederlande (NL) 9988192e-dc31-41ff-ad6c-f9a185303e5e Estland (EE) 57cef900-af82-48f0-8273-072b3242dee1 Griechenland (GR) ee217784-8e7f-472d-9bd9-7334944dec1f Frankreich (FR) c53840d0-755c-4b53-a595-d3f683686048 Norwegen (NO) 8d7b39c4-58b3-4e85-8ac9-c73df71d5e18 Finnland (FI) 974fcb10-0e51-495d-b062-880e974e33af Niederlande (NL) c73752fa-5da6-4c5e-84a1-38edc74a10df Deutschland (DE) b8a426c2-2394-4dbb-bdae-56a5a5a80ec0 Dänemark (DK) 3d6be772-cd6c-4d90-8d7f-1a6d14c032c5 Deutschland (DE) d78792f3-0a38-4eb0-a88b-3ee21b875421 Portugal (PT) 182f29d9-a1d9-4afb-858c-83b4ffb48993 Bulgarien (BG) 3082a138-f3fd-4861-b319-8d7a3d6d8715 Schweden (SE) 75f36e3c-d89a-46ef-a0ea-c51434e8513a Polen (PL) 1e5a3570-4002-4e54-acfd-1902e8ad8b2b Schweden (SE) 68ce4c70-772a-4976-90d4-e23228efb193 Deutschland (DE) c16138a9-0918-49c3-8725-ae70f059dec8 Frankreich (FR) dd02d451-7816-4821-98be-990c0c3614a7 Niederlande (NL) c33b1ab2-d5cd-4c4f-808c-d723c0d4c3e2 Spanien (ES) b0446400-9797-4d15-bb44-59488ffb0244 Niederlande (NL) 96a1874e-a985-43b2-9ac0-8b73cafb1c4 Deutschland (DE) b734dc66-d3a4-4eab-99a3-f47edf4a7eaf Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE3100EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3602492
E-Nummer (Schweden)	3182026
EAN	8015644007942
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.4 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	1.705 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644007942

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	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.2 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter

Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	100 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (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	1SDH002230A1001

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)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

