

Produktdetails

XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%

XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%
Bestellnummer	1SDA067964R1
EAN	8015644018603

Beschreibung	XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	--

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

Langbeschreibung 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: 1SDA067964R0001]

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	b34e5f29-d300-47d0-98f2-b000d4269aae Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	45e666ad-c5a3-447d-a8ed-7f6d268c5dce Polen (PL) 80ccab11-2540-44da-bffa-14ef51d2f1fe Bulgarien (BG) e57b856d-fb54-44cf-97b7-987654da2d27 Schweden (SE) 3118fd3b-9dd8-4d72-b333-7b60e0233ed1 Polen (PL) b11de2c1-c8e5-491d-af85-f63e00ecc7c9 Frankreich (FR) 064f1cd7-096b-4967-9552-29960a6d3345 Schweden (SE) 3fa82331-fa63-4761-97b8-e213acfc4f42 Deutschland (DE) 48cf8863-8e1d-40d7-8465-85f54aeba77b Frankreich (FR) 8015cd6c-f047-4f94-8d20-efb2fcd75271 Niederlande (NL) 63131828-0a8f-4e45-9837-86ec39f2bad8 Spanien (ES) 7cd6f91b-1a10-4c31-9408-4d2fae01173a Niederlande (NL) 054152bc-97fc-4511-80f2-a7eb2c48bbea Polen (PL) 16b0b4aa-3b92-4cca-aa9a-d5966007dc1d Deutschland (DE) afce9557-a75d-4778-be99-b7916a215d34 Norwegen (NO) fe7a6a3b-28db-4fc7-b33c-c91ef57fb652 Finnland (FI) 816051de-5c24-4a3c-89a8-5526e24bed26 Niederlande (NL) 7832eb47-7dea-40d7-ae2-067cf194eca8 Deutschland (DE) 0abb6d7c-ac2c-48de-94c0-829472090850 Niederlande (NL) 16a8dadd-5fbc-4b1f-ab79-6b0fe0c4efc1 Niederlande (NL) 84a92f33-a1ff-468e-bcfc-0518d0796ad3 Estland (EE) 385f0e1d-32e4-420a-93b6-bca64d20448c Griechenland (GR) a6f521b9-0428-4d9d-90a1-32db7b8011e3 Portugal (PT) 2ea77c11-dddb-48f3-b674-8797d2c9f2dc Dänemark (DK) cfd242e6-3c30-4c4d-9600-9ebd46284b39 Deutschland (DE) ea5b3793-0a2f-44a0-b513-58359c104051 Kroatien (CR) 6b56e799-f2ea-400b-a451-7ef22712b793 Tschechische Republik (CZ)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2LE4160FFF000XXX
EAN	8015644018603
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	1.6 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644018603

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 10.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	160 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) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA

	(690 V AC) 15 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (I_{cu})	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 18 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	Ekip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	L
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 1SDH000721R0506

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
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

