

## Produktdetails

# XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



## Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F
Bestellnummer	1SDA067056R1
EAN	8015644007935
Beschreibung	XT2N 160 Ekip LS/I In=63A 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaklasttrennschalter 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067056R0001]</p>

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE3063EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3602491
E-Nummer (Schweden)	3182025

EAN	8015644007935
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	1.698 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644007935

## 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	e9538100-5f4d-4e14-bda3-68a38dd9536e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	

c7d18baf-942b-4b78-ae49-0632621e046f Finnland (FI)  
9f9d759e-4705-4d5f-9675-a000f506fc88 Niederlande (NL)  
13d15eb4-e731-4159-8727-a5128baad645 Schweden (SE)  
e10e3cf9-e4cb-4ba5-b2ba-e32357969590 Deutschland (DE)  
6a018556-1af2-46d1-be0c-e1920257b820 Frankreich (FR)  
a730426f-7169-4072-97fa-898d4ade89b5 Niederlande (NL)  
93bc5631-9213-454c-8602-64103f0013dc Spanien (ES)  
5423d5c2-3a74-4aaa-837d-10a776114857 Niederlande (NL)  
72b3d328-c844-4e73-8290-1130047bc3aa Deutschland (DE)  
679b26f6-4b92-485b-a3f8-ec954757e96f Polen (PL)  
6613a1a8-2685-4213-95a3-0d87b7595cb5 Niederlande (NL)  
57d47c68-6390-4c3d-90d6-73149a4b8c8a Niederlande (NL)  
7bf12ca9-f0d6-4ae1-8204-8deac95dee0a Estland (EE)  
5a3d8285-3916-4060-90e3-e978fd065932 Griechenland (GR)  
c6dadd79-1abd-40c9-8f7d-e8f509e1fc20 Portugal (PT)  
88b820d2-e34f-4903-8686-07f47b98c13d Bulgarien (BG)  
e5134581-f3e7-4c5f-9d2d-2590838c9c7b Schweden (SE)  
392b53c5-f7f2-40a4-8b81-8c1ec0131e0d Polen (PL)  
e8bfc112-6ca5-4bfc-8844-e3ee850cde9c Deutschland (DE)  
aea5acc-b97e-44a9-a065-5d73da887de7 Dänemark (DK)  
8310868e-f6a2-475c-a3ea-a95cdbc091e5 Deutschland (DE)  
3a38b715-7954-4d07-958c-da2ea89a7c91 Kroatien (CR)  
e09c8a16-7c50-4ddc-a6ae-ced76c5b253c Tschechische Republik (CZ)  
8e7e51bc-aa53-4558-8b1f-553f05fcd2e1 Polen (PL)  
95287f09-c2b1-4bd6-9a37-d30e0e0d50cf Frankreich (FR)  
125cc667-bdaf-417f-9743-29d29f1e367f Norwegen (NO)

Gefahrstoff-	9AKK108467A8326
--------------	-----------------

Überwachungsgesetz -  
TSCA

## Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm²
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 1.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	63 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 $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(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
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
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
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

## Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
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 äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

