

Produktdetails

XT2N 160 Ekip LS/I In=25A 3p F F

XT2N 160 Ekip LS/I In=25A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 Ekip LS/I In=25A 3p F F
Bestellnummer	1SDA067055R1
EAN	8015644007928
Beschreibung	XT2N 160 Ekip LS/I In=25A 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: 1SDA067055R0001]</p>

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE3025EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3602494
EAN	8015644007928

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	1.716 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644007928

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	641a7c66-9f16-4240-add7-92218c6d2290 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	4e1804a4-b5eb-41bf-bef3-e2a85a3e275b Griechenland (GR) c6289cac-4a15-41d0-97e3-00e467d76447 Portugal (PT) 2939a58e-e4d0-42c9-80a8-4b92f8e47f7f Bulgarien (BG) 55f3658b-c901-4993-925e-3fc67ef18103 Spanien (ES) 480d8630-b057-4fe1-9b43-3dc4e0b1a4e7 Niederlande (NL) 6019ffd0-57f6-459e-b4d2-af07aa9798ad Deutschland (DE) bf152c90-34ad-4f76-bc1a-874e08488054 Polen (PL) b6ddb664-6e6b-4406-88e2-2177c263e4e5 Schweden (SE) 5c4a627a-8208-43f0-9bde-c99b89d28f29 Polen (PL) 99d26b70-beb9-48ea-a06b-c52894e1a580 Schweden (SE) 01acda38-819d-4e39-8fed-333525254d5d Deutschland (DE) 9305a2dc-ea2e-4baf-bb56-ce802168cc74 Frankreich (FR) 1c50c372-48d3-4a85-9580-a303cc2b4bc3 Niederlande (NL) 74a95833-dad5-456c-81cb-08c0e980a8fb Finnland (FI) f4164529-44d7-4caa-9dcf-10c69824e07c Niederlande (NL) b1969a93-cca0-4239-9e8c-4309b97a4bb9 Deutschland (DE) d8cc31f7-af33-4b80-9933-420a3da6977a Dänemark (DK) 546e2cad-5ecd-4e24-b799-e455e9233405 Deutschland (DE) aaa8966f-d18e-4ee8-9b7f-01e331863613 Kroatien (CR) 9b2c3771-5c87-43fe-95a2-076eeb87b6cb Tschechische Republik (CZ) c3b9f475-7afe-4005-92f3-18e70721ddfc Frankreich (FR) d65e95f8-bc67-4764-98c7-0efa605fa7c2 Norwegen (NO) 1ab829a7-12b3-4f75-ab32-67bed7cc23ac Polen (PL) 6cf4d1c4-bac1-4bf6-a525-246fce73a52 Niederlande (NL) df427a33-542e-4c64-98b8-460a3bb2624c Niederlande (NL) a511d7e8-aa25-4de6-bc2e-26b5fd2449e0 Estland (EE)
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz -	9AKK108467A8326

TSCA

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 0.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I_n)	25 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-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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

