

Produktdetails

XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F

XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA068136R1
EAN	8015644696009
Beschreibung	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 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: 1SDA068136R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2352
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1898
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b2291b72-aef3-4968-a1ce-94bb806ce883 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	044f936e-da76-481a-8519-ed7b47efe3ef Frankreich (FR) 7ce4f487-77b6-45cd-b303-2688e44e6dc2 Schweden (SE) 1961753b-e78a-4561-95dc-3540601a750e Deutschland (DE) 1a515add-0f1d-4615-9fe3-3f520c3ee9ba Deutschland (DE) 3f5ef36a-e368-457f-bb0f-65e90563e08f Frankreich (FR) 8ecff045-f20b-4953-9ce5-9f3fdd04f98e Niederlande (NL) 04d800e7-6d48-41a7-a458-d9a5828514ee Spanien (ES) c1c5ef7d-36ef-4b9e-a68e-c95dc3452bea Niederlande (NL) 055609c0-30d5-4763-9264-a808079ac679 Polen (PL) 0ac1115c-3d66-4114-a700-881272f0522d Norwegen (NO) dbd6fb7f-f984-44c9-b0bb-f81c9faf9cef Finnland (FI) b729549e-b06e-4350-a238-c36d7f4647e7 Niederlande (NL) d620dccb-3d83-46c2-8580-f002b6f6a9d8 Deutschland (DE) d7a101b9-4e4d-4274-894d-227e0301f247 Dänemark (DK) 051a7e63-1dc6-4324-beb3-00546ac8056d Deutschland (DE) 00a30eb2-15bd-4779-9750-90e0e25b677f Kroatien (CR) 57b44da2-4e85-4f18-a6f1-5040ca106c56 Tschechische Republik (CZ) b5891451-9746-4fa7-b10a-83fae960bfac Polen (PL) 1b9069a2-3ce0-435d-8f5d-71718693fb26 Niederlande (NL) 914a8870-c791-4181-b757-6e8edb05f82d Niederlande (NL) e74edcd7-9993-4bea-baa1-3793d9ad165b Estland (EE) 67b3f77b-0afb-4953-8ce0-b6ed11abe8a4 Griechenland (GR) 43b29558-97e5-4b95-9a13-1c6e24e86460 Portugal (PT) 94758f44-a808-4fd8-9d13-8fec8f8bfe5c Bulgarien (BG) 9fd8eb71-2981-4365-b175-8c1c8ac1f415 Schweden (SE) f0f76699-090d-4612-9ef7-f24d270117d1 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4NE3250FFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641037
EAN	8015644696009
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.323 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	151 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	214 mm
Länge Verpackungseinheit 1	171 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	2.445 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644696009

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..200 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 16.40 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)

Bemessungsstrom (I_n)	250 A
Bemessungsfrequenz (f)	50/60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V AC
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)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	Ekip LSI
Auslösertyp	EL
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1003

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529

GL Zertifikat	1SDL000163R0095
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001 1SDH000721R0506

Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
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

