

Produktdetails

XT4L 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F

XT4L 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4L 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA068555R1
EAN	8015644024611
Beschreibung	XT4L 250 Ekip LS/I 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: 1SDA068555R0001]</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	b065dd29-2f63-4a21-b417-eb1ab6b8b4e7 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	90a88488-5a5e-431c-9b8f-c4af27d81d62 Frankreich (FR) d6dbb672-dbd9-47b9-bf3b-695eb82eed7c Schweden (SE) c042b016-b4b1-42b2-ba65-d7c4d72e795d Deutschland (DE) 3292d3a2-d401-49bb-ac71-b31aa00c2015 Deutschland (DE) bca7a0e3-d3ff-4c78-8b88-832708a16969 Frankreich (FR) 0af4ff73-b08d-4e3c-83bf-df3568cce447 Niederlande (NL) 61c1b444-7da3-4729-b77b-1992b1bd3c22 Niederlande (NL) 81a8c8d9-4b9a-4caf-a085-3ee01a06591d Spanien (ES) ed7d13ff-4039-419d-b48b-15e76ed3b065 Niederlande (NL) eed1b431-666d-4ef1-9133-0049987fb8d9 Polen (PL) bb33f4cc-7031-45dc-9313-43578f0d1f0d Norwegen (NO) 214149db-3d08-4015-8245-20d1fee4890a Finnland (FI) cf99e43c-975d-40dc-a888-706868f2f1da Niederlande (NL) 65d7252a-9e96-4343-81f2-19588ef5f4b0 Niederlande (NL) 7c52c766-d18b-40aa-a421-a8c63f83ef38 Estland (EE) d89dcc35-5888-417f-8776-b4297b215cad Griechenland (GR) a4f3e30c-9484-4f30-8a7a-1e23e8d28754 Portugal (PT) b750715d-b8ac-4fad-8b74-32cc834b7e29 Bulgarien (BG) ce27d66b-f27a-4b23-ab0e-df4b037ab8c5 Schweden (SE) f9112240-7037-427d-bc11-102f89f4bbf1 Polen (PL) 8b8b01c2-a0b3-4737-94d4-3b152f4e03b5 Deutschland (DE) 136bfc68-9bde-4d7c-85a0-e41b3a542173 Dänemark (DK) e44b5e73-3872-474f-9556-3b59ff8e655d Deutschland (DE) e02162b0-5749-4bc6-bab8-ccdde024a380 Kroatien (CR) 80ce9053-5bfe-45f3-b65e-5312e3878b91 Tschechische Republik (CZ) f27bb7e4-d856-481b-bfd9-1cc43f81de62 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4LE3250EFF000XXX
EAN	8015644024611
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.303 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	2.424 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644024611

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 16.4 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
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) 50 kA (690 V AC) 20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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) 50 kA (690 V AC) 20 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	L
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 1SDC210099D0206
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

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

