

Produktdetails

XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F

XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 4p F F
Bestellnummer	1SDA068495R1
EAN	8015644024017
Beschreibung	XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 4p 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: 1SDA068495R0001]</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

Umweltprodukterklärung - 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	1a230431-bee7-49ec-8bc7-75c3f2ae24af Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	95e013bb-fc50-4039-85ac-901116f0532c Frankreich (FR) 7a4002c6-a0e3-46ca-8671-ecf216782dfa Schweden (SE) ab1c9d6d-6c4a-4c55-a273-ce501ced469d Deutschland (DE) eeb8c60b-974e-499a-88d4-9c9e47cb363d Deutschland (DE) 85ca9794-6604-4ba0-a739-cc8d1f5fa3c3 Frankreich (FR) 5d35597b-e37d-42a7-8038-f9679283423c Niederlande (NL) b449a794-a96e-4509-bafe-f9ad9ac5ca3b Spanien (ES) 03c63f94-0a78-45ae-bca4-bcaf81c22d34 Niederlande (NL) cfd27d92-cbc7-471c-8058-2d41101291f8 Polen (PL) 51571cff-12f2-44a7-b030-0cf4d84f588a Norwegen (NO) 5eea9e07-3e80-4cfd-8042-57e4eeae7ec2 Finnland (FI) c5c37f5b-644d-4e21-b689-c04d3ab41dd7 Niederlande (NL) 0ebc6e3b-cb52-4dfd-b055-d63c64d8ad93 Deutschland (DE) 8c18c7dd-ab0d-45b7-87d0-26f28fedac53 Dänemark (DK) 76ef31cb-6b33-455c-a78c-b9e038849be1 Deutschland (DE) fe520a6a-f87b-4189-8986-adb388f2b73b Kroatien (CR) a06c6828-799f-497f-a99e-fa3ded5ce0c3 Tschechische Republik (CZ) 06f1c570-1254-4493-9b91-d6be20682ed3 Polen (PL) 76a4f55c-439e-4cf8-b9fe-a38a157f0e14 Niederlande (NL) 993e7186-05b9-469f-8860-2757c783fd6e Niederlande (NL) 441ba426-8055-4ede-822d-8e1d843226af Estland (EE) 52965010-7e41-4be3-9e29-d3ebd4b7bb7f Griechenland (GR) 66e3ca3c-4f82-4d68-bae7-67ec7e35b869 Portugal (PT) 4e9f9bc3-ab05-4c5f-895b-a7e931d42918 Bulgarien (BG) ff9aa07a-4b17-45aa-9d69-c0bde7f9736 Schweden (SE) 90a1e7c4-12c4-4ef0-96a9-fa20cca2ae5 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4SE4250EFF000XXX
E-Nummer (Schweden)	3182053
EAN	8015644024017
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.943 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	3.098 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644024017

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	4
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
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA

	(525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha ltvermögen (I _{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0677

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

Klassifizierungen

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

