

Produktdetails

XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F

XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA068475R1
EAN	8015644023812
Beschreibung	XT4S 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen
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: 1SDA068475R0001]</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	a0b4793c-54b1-4ffb-8743-71005e613fa4 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a07e90e9-40ca-4259-be5d-18eb5b419ef0 Deutschland (DE) 1b023db3-3601-469a-8ca2-7ed83a765ed1 Kroatien (CR) 1cd49d4c-7ad1-4636-b617-ff06482b0b19 Tschechische Republik (CZ) 42bc31df-f5ef-477d-8461-0981ef96605d Niederlande (NL) 0f8e1c65-9bfd-45ad-b7e9-796835cf5d0c Estland (EE) 4cbb8db6-d6e1-4369-8740-1bb8ed92651b Griechenland (GR) cd4a8ef0-c7a2-4505-95bd-df95e41cf576 Portugal (PT) c2acc7f0-049c-419e-baae-2ade41c763e4 Bulgarien (BG) 709f389d-1062-4a3d-907d-29755f502419 Schweden (SE) ca5a1d7d-d477-4b0f-8bb4-d3aa9158b46a Polen (PL) 28a764f6-113e-44e3-82cb-4b30e2e75ac3 Polen (PL) 3022e371-6ed0-49bc-888c-ddedb659d63a Niederlande (NL) 4570c748-512d-4c25-8947-7f6bafa8e801 Frankreich (FR) 3397e787-8df2-4466-9ca4-706ab0c8d996 Schweden (SE) be5030b1-2a27-4336-9408-1f8b5d38b858 Deutschland (DE) ab60e0dd-810e-4d85-a004-1c71e135ddda Deutschland (DE) b8c4c683-f22e-4b69-b211-1e60c36789da Frankreich (FR) bfb82c68-1e70-45b9-ac0e-730b2eebbef7 Niederlande (NL) bc9000b4-80af-4d2d-b4a3-0319354b56a9 Spanien (ES) c4f2001b-a8bf-4771-a499-0af66b3d4db6 Niederlande (NL) 9bc0d3a7-511a-490a-b6d6-6c62bf4be76d Polen (PL) 439d6ad0-a509-4f3c-a3d1-75ec682c66e9 Norwegen (NO) 8baf0533-48db-4141-98a7-adc8f9a2d2fd Finnland (FI) 14c33def-6b73-4a32-9884-9304171755d1 Niederlande (NL) e99b5c83-eea8-4ad7-a49e-7e46cbed9f54 Deutschland (DE) 7bcf544c-945e-4e25-b425-36b3ed2ab407 Dänemark (DK)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4SE3250EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641048
E-Nummer (Schweden)	3182045
EAN	8015644023812
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.314 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	2.436 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644023812

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) 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-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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
RoHS Datum	NA
Kurzschlussfestigkeit	S
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

