

Produktdetails

XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F

XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA068126R1
EAN	8015644020231
Beschreibung	XT4N 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: 1SDA068126R0001]</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	1dd7727d-27ac-42c4-a94d-75ca6cbb30d0 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9200176c-46dc-483e-b753-48f4a12f9b46 Niederlande (NL) 20abc35f-3e0e-438f-b19e-b129837db3f7 Estland (EE) 09a4c37e-dd07-4ada-ae03-5526ee91f745 Griechenland (GR) 636a5cf7-6567-494d-9615-8f0ca9cfd339 Portugal (PT) 2a8a854e-80f3-4c6d-9b74-edc0002e0b43 Bulgarien (BG) 62a6510f-aa0a-47ad-90bc-43ea02213247 Schweden (SE) 71256522-48e3-4f83-bf29-ec69092af45a Polen (PL) e6850370-8a20-44dc-8116-8ec8949a32af Deutschland (DE) 315c8a3b-870a-4c23-b549-36cf82052322 Dänemark (DK) b6b8fa4c-fbf3-4b01-8de0-aa23992318ae Deutschland (DE) 162d16e2-8f71-4c34-8a7f-23d6c3b27841 Kroatien (CR) 12fe68a7-cf34-4e41-aa3b-29ca76c07dd5 Tschechische Republik (CZ) 92650768-ebe7-40de-9737-373f3fd64cf3 Polen (PL) d1caeb7e-b751-4be9-8a89-8a133eadcfd6 Niederlande (NL) 98d6d3e7-0583-41ce-ba15-1cb47d852fa8 Frankreich (FR) 63efd85a-04c1-4f3a-937e-caa3f01ee671 Schweden (SE) 08462d36-e651-4155-9a05-5aade01a855a Deutschland (DE) e934b426-3eb4-4f7a-95e1-735388cd8268 Deutschland (DE) bbf84e3e-7bd3-4699-a859-b3c51fde7316 Frankreich (FR) cee32117-862f-4427-a9eb-5811cfdafc62 Niederlande (NL) b2317c81-c8f3-48f0-95e2-c8e9926a228b Spanien (ES) ae59186a-1078-40fc-b246-cc9e79a7b343 Niederlande (NL) ec1c3816-e8e0-443b-9cad-a4a925cadb96 Polen (PL) bad0e3c6-ef27-47be-aac6-2207cad0140 Norwegen (NO) 54b940eb-7dba-40ce-9298-2692251e14de Finnland (FI) cd297300-7723-4a35-a0d1-cd5e2b49e7d6 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4NE3250EFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638175
E-Nummer (Schweden)	3182043
EAN	8015644020231
Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer	85362090
-----------------	----------

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.312 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	2.434 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644020231

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
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (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- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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 LS/I
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 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)

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

