

Produktdetails

XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%

XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%
Bestellnummer	1SDA068111R1
EAN	8015644695927

Beschreibung	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100% 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: 1SDA068111R0001]</p>
------------------	--

Circular Value

Konfliktmineralien	9AKK108467A5658
--------------------	-----------------

Reporting Template
(CMRT)

Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA 9AKK108467A8326

Umwelt

Umweltinformationen 9AKK107991A8215
9AKK108467A6707

REACH Erklärung 9AKK108466A1425

RoHS Information 9AKK108466A1424

RoHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

SCIP 825ef000-86ef-4390-b3bc-469b4df74414 Italien (IT)

Vereinfachtes SCIP
 cb69cc10-63ba-41bc-bda5-6e03afef0b0c Frankreich (FR)
 40eb3dde-d3b2-406a-84b2-4e1f63035e08 Spanien (ES)
 34a4dc9f-1eec-432d-bc69-a23d9b967e02 Niederlande (NL)
 7f78b6a1-9f5e-437f-bf87-938e43fbc68c Polen (PL)
 7d306bbd-549c-4034-bcdc-f032dbe79dad Norwegen (NO)
 94c56379-8fca-4a40-90da-227859ef3b3a Finnland (FI)
 467ed015-eaf9-4cfa-9c3c-9fbb93438f8a Schweden (SE)
 8449ca87-1e19-4f50-9bdb-a73a181dbfb5 Deutschland (DE)
 efb9a579-3068-4246-ade0-55e6c2d93a1d Deutschland (DE)
 1311aed6-b2fb-436a-94b9-58f9aabe78bc Frankreich (FR)
 8a7e9128-6d32-46a7-a085-4c8ad467a9da Niederlande (NL)
 435ee1cf-a647-4d14-917f-a92c18664a63 Niederlande (NL)
 06d32ce4-2192-4b66-b435-1b8a3dffcd2 Deutschland (DE)
 a75d22c6-706c-4b95-a7c7-17d7a6b8ea5f Dänemark (DK)
 9fa63426-af62-4435-aeb2-89f997a7bc0d Deutschland (DE)
 41ae1071-0864-43fe-9d1a-e4fee3be8061 Kroatien (CR)
 51202b64-a5f6-4add-b57d-ea00954dc5e4 Tschechische Republik (CZ)
 34501fec-5f8a-40b3-83a7-964289f7d735 Polen (PL)
 297c4a69-cd7e-4b69-b7ee-2d691192115e Niederlande (NL)
 d57b5d6d-2a78-44ba-8573-d248d355190e Niederlande (NL)
 436a73af-7a7d-4e9e-ada8-2355988c26b0 Estland (EE)
 6afcc577-c53f-43c1-9b38-3e1bdb07daf4 Griechenland (GR)
 c32813d1-7891-418b-8719-4944cb65073a Portugal (PT)
 7f5fce92-caf0-4896-b0c7-ac8ce1387064 Bulgarien (BG)
 c55d0677-9be7-446d-96e9-b3a3d55d77ea Schweden (SE)
 cf43b9fd-9c06-4093-b7e0-3c1c15e5b763 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON XT4NE4250BFF000XXX

EAN 8015644695927

Mindestbestellmenge 1 Stück

Zolltarifnummer 85362090

Abmessungen

Breite des Produkts 140 mm

Höhe des Produkts 160 mm

Tiefe des Produkts 82.5 mm

Nettogewicht 2.872 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	3.023 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644695927

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 85..200 mm ²
Stromart	AC/DC
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 16.44 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
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1250...2500 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 750 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (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 (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 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 (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	175...250 A
Kurzschlussfestigkeit	N
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 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

