

Produktdetails

XT4H 250 TMA 250 1250..2500 4p FF UL/CSA XT4H 250 TMA 250 1250..2500 4p FF UL/CSA Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4H 250 TMA 250 1250..2500 4p FF UL/CSA
Bestellnummer	1SDA075256R1
EAN	8015644792336

Beschreibung	XT4H 250 TMA 250 1250..2500 4p FF UL/CSA Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	--

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).

Langbeschreibung 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: 1SDA075256R0001]

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	9AKK108468A2351
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1892
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	c3920814-4618-47c3-8c42-176391593163 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	d35ed140-357f-4186-b56f-ef2548c14d87 Norwegen (NO) 9c51b72a-2d60-43a1-bc0f-a2e2d114d68b Finnland (FI) 55a690b8-ad36-4d64-8127-b597f442f576 Polen (PL) b6258119-69ed-4927-92e6-a4f9462a150a Niederlande (NL) 2e19a3f6-3275-4a0d-97f8-594170d1dff8 Niederlande (NL) 4a521cf3-2aa8-4253-bf0a-405ca240f772 Estland (EE) 92d80f28-9b29-4c12-9dd0-ce4e7b179b75 Deutschland (DE) 11c2911b-4adc-4528-ac12-3dd3476d1ed0 Dänemark (DK) 8bfa8996-7a40-4ffe-851d-a9aa3a1a558b Deutschland (DE) 57b903bd-c98f-41e6-84ba-7fff42aad785 Schweden (SE) db8c32e6-3954-4499-9581-e70d7cde5aeb Polen (PL) bb19dfd0-d211-4f95-971c-254d19e68ef0 Frankreich (FR) 66f675d2-3207-447f-90ae-8d654c283eba Schweden (SE) f3d74562-7e5e-402b-b92a-b6fd6ee5049a Deutschland (DE) 28089b31-a397-4365-b123-fd0511a5c455 Deutschland (DE) c2744251-c319-4ff4-a2b0-0fbc1f31945b Kroatien (CR) aed05404-f3bf-4ebe-8f12-d28b35e0d469 Tschechische Republik (CZ) 5abbcd7e-647f-48dc-a1a6-e78a2e643451 Polen (PL) 754a1960-0b30-4b0e-9d45-bb06457164ac Griechenland (GR) 7dcbc337-69fe-43a2-8ba3-65222e9e356f Portugal (PT) 7855b435-22ac-4e1e-94bc-2ed8603f9518 Bulgarien (BG) 9c6c8a8b-c4d3-4008-80dc-907ba93dd194 Frankreich (FR) e2d2d982-bb55-4c1e-a0a7-4cdf2bf8f2bb Niederlande (NL) 984249d5-ca21-4829-894b-fe7d9ee8dfa0 Spanien (ES) 53824454-f609-460a-b847-40766ece859d Niederlande (NL) 9ddb36d6-90bf-49a9-92bc-e0d1927470cf Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4HU4250BFF000XXX
EAN	8015644792336
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	3.5 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	145 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	210 mm
Länge Verpackungseinheit 1	168 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	3.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644792336

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 16.4 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	250 A
Bemessungsspannung (U_r)	600 V
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1250..2500 A
Bemessungsbetriebsspannung	600 V AC 600 V DC
Bemessungsdauerstrom (I_u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	175...250 A
Kurzschlussfestigkeit	H

Normen	UL
Produktvariante	XT4
Geeignet für Produktklasse	SACE Tmax XT
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0677

Technische Daten UL/CSA

Bemessungsausschaltvermögen nach UL489	(240 V AC) 150 kA (480 V AC) 65 kA (600 V AC) 25 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (600 V DC) 3-polig in Reihe 65 kA
--	---

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	9AKK10103A3908
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210199D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
UL Zertifikat	1SDL000163R0114
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0003 1SDH000721R0505

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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
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

