

Produktdetails

XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F

XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F
Bestellnummer	1SDA068345R1
EAN	8015644022518
Beschreibung	XT4H 250 TMA 250-2500 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: 1SDA068345R0001]</p>

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Circular Design Principles Recyclability Rate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
End of Life Instructions	9AKK108468A2351
Group Waste to Landfill Target	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

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

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT4HE3250BFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638098
EAN	8015644022518
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	160 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	2.253 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	2.386 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644022518

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	3
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}	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA

	(500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	175...250 A
Kurzschlussfestigkeit	H
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

