

Produktdetails

XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F

XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F
Bestellnummer	1SDA067593R1
EAN	8015644014896
Beschreibung	XT2H 160 TMD 12,5-125 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 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: 1SDA067593R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 58.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2348
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A1891
------------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	6ef02f8d-44d7-4a1d-85c0-bb5509f53cf1 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	940d1827-474e-407d-82ef-d9526848d051 Schweden (SE) 984ef8a3-ec6-4420-ad3e-936bc479f67e Polen (PL) 7147f31a-3dd4-4342-a2ab-bb704ffc53d Frankreich (FR) 72b319fd-48e3-4d39-bcae-9e16277d20a7 Schweden (SE) 211d7250-c198-476b-ba75-e0c9cf4b0040 Polen (PL) fbb83dae-37fb-46a2-b0f7-1d143814451d Deutschland (DE) 6d2894d3-08e1-4f5d-a8a6-df20a66f5e7a Frankreich (FR) 090a44ff-a567-41e4-979f-1f83141daab6 Niederlande (NL) ff302c37-eb4e-4e05-a8e6-d7318392e68a Spanien (ES) eaf40900-4ad5-4242-8a43-c76a3bfff928 Niederlande (NL) 4a424d8e-8625-4216-b14c-594d8f212917 Bulgarien (BG) 5fa9c084-d5d1-4e17-a794-9c7d71470bc6 Norwegen (NO) eb0f35df-eb40-48e7-8b80-1e6f82a6018c Finnland (FI) d00d21eb-4bc4-4f0e-9f99-651a21e29eb5 Niederlande (NL) a6543064-dcd8-42c8-bed2-d14d8feefc67 Deutschland (DE) 0b51511e-3e45-41a4-8081-3df847fd42a2 Dänemark (DK) 2fab6abc-dbcc-4da4-a1d2-b0cafaea4832 Niederlande (NL) 7f7b3c78-b246-4ca1-9ed8-163d895aa242 Niederlande (NL) 75a9654c-0192-4a7e-9064-d3f5457be6dc Estland (EE) 2a77e16b-387e-4d11-9854-5c4bd56d5907 Griechenland (GR) a131d7c6-1809-473e-9bce-7a9ba963040f Portugal (PT) 194c878e-e241-4878-964b-ee7933095491 Deutschland (DE) 3d319e43-b151-4a91-ad1e-7c9d39e6eea1 Kroatien (CR) 80e02284-94ce-43e3-9de4-d09d9f891fc0 Tschechische Republik (CZ) c43cd84c-b24d-4e73-b307-71d159f63dd5 Polen (PL) e198ffff-9a2c-402f-93a8-9947c0666c22 Deutschland (DE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE3013AFF000XXX
EAN	8015644014896
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.1 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	131 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	212 mm
Länge Verpackungseinheit 1	147 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.2 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644014896

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 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 1.05 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	12.5 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	125 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	8.75...12.5 A
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1001

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000721R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000721R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001

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

