

Produktdetails

XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Bestellnummer	1SDA067435R1
EAN	8015644013295
Beschreibung	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 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: 1SDA067435R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.9 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2347
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1890
-------------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	f49e4001-b08f-46d2-aec9-37b945766b1d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Schweden (SE) 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Polen (PL) 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 Frankreich (FR) 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Polen (PL) 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norwegen (NO) f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finnland (FI) 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Niederlande (NL) 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Deutschland (DE) 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Dänemark (DK) d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Deutschland (DE) 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Kroatien (CR) 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Tschechische Republik (CZ) 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Polen (PL) d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spanien (ES) e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Niederlande (NL) c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgarien (BG) cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Schweden (SE) e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Niederlande (NL) 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Polen (PL) e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Niederlande (NL) 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Niederlande (NL) cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estland (EE) ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Griechenland (GR) e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal (PT) 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Schweden (SE) 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Deutschland (DE) 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Deutschland (DE) f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a Frankreich (FR) ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Niederlande (NL)

1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 Frankreich (FR)
 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Schweden (SE)
 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Deutschland (DE)
 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Deutschland (DE)
 f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a Frankreich (FR)
 ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Niederlande (NL)
 d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spanien (ES)
 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Polen (PL)
 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norwegen (NO)
 f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finnland (FI)
 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Niederlande (NL)
 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Deutschland (DE)
 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Dänemark (DK)
 d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Deutschland (DE)
 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Kroatien (CR)
 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Tschechische Republik (CZ)
 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Polen (PL)
 e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Niederlande (NL)
 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Niederlande (NL)
 cb02c5ac-0a0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estland (EE)
 ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Griechenland (GR)
 e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal (PT)
 c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgarien (BG)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1SE3125AFF000XXX
EAN	8015644013295
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	76.2 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.1 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	128 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.175 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644013295

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 45.5 ... 80 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 10.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	125 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	1250 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs} (I_{cs})	(220 V AC) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6

Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	87.5...125 A
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0008

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001

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

