

Produktdetails

XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT1B 160 TMD 125-1250 3p F F
Bestellnummer	1SDA066808R1
EAN	8015644007157
Beschreibung	XT1B 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: 1SDA066808R0001]</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

Umweltprodukterklärung - 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	6774955b-d880-4def-9c74-19a93e0bae4c Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	0d2150b0-2b95-48d1-ab50-aaa310de7cb0 Polen (PL) cee9d778-423b-4301-9f27-16e26d8be184 Norwegen (NO) 6b8f38c8-1ec2-4c2b-beeb-31ed145d161d Finnland (FI) dcaf512d-d6f7-4e34-8d7c-982d94a7f49c Niederlande (NL) 97a89143-ee64-45d0-a21b-cfae8450263a Deutschland (DE) 2f5e5e2f-ab8d-4466-a2bd-3cb87ff7223e Dänemark (DK) 2a4f90b7-7165-43c0-87f0-06e205cbb250 Deutschland (DE) 556152b5-5ed1-4bb6-90d2-a8846f692834 Kroatien (CR) 5d2ea5a0-3812-4d07-bc83-e7557e2c20cd Tschechische Republik (CZ) 340d33d7-db60-4da5-8988-3d97adf34e40 Polen (PL) 6f662a23-c2f2-45aa-8b67-7622964ab8e6 Niederlande (NL) c6796a85-e78d-406b-86fd-9d50ed361761 Niederlande (NL) 642eed60-ab43-438e-b29b-d2b83a1d1d0a Estland (EE) 710d4b07-1223-4202-8a2a-8f2c8a75f77e Griechenland (GR) 27624ad5-a53c-4371-b226-08015a416947 Portugal (PT) 36b5dfe7-336d-4134-952e-28633cf67e81 Bulgarien (BG) 37bea7dc-eb4c-4a6d-a626-31b8e1a6ac35 Schweden (SE) 8e83dd65-51f4-470f-a07f-c2e48c91cd0c Polen (PL) c5e5f6cf-d260-44c6-aac5-44b3514c85b0 Frankreich (FR) 247f3a3c-b0a8-42bf-aae0-452961210a71 Schweden (SE) 635ad7c9-532f-4f1d-a1a1-5137b6daac93 Deutschland (DE) 1ecf956f-f5a6-4ebb-b28c-be0db3d867c8 Deutschland (DE) f525384a-8929-44a6-aa0d-3ea572ba0573 Frankreich (FR) 360273d7-50aa-43b3-8eef-efbe04b1f63c Niederlande (NL) 827c34ff-479a-4864-9411-9b7485068d3b Spanien (ES) 529713d3-e7e2-46e2-ad21-1ee6884c5827 Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1BE3125AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640496
EAN	8015644007157
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	1.137 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644007157

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
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (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 , Bemessungsfehlerschaltv	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA

ermög. I _{cs}	(380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 18 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 18 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	87.5...125 A
Kurzschlussfestigkeit	B
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

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

