
Produktdetails

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

**Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit
vorderseit. Anschluessen**



Allgemeine Informationen

Typ	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Bestellnummer	1SDA067427R1
EAN	8015644013219
Beschreibung	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100% Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit vorderseit. Anschluessen
Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).	
Langbeschreibung	<p>Die Kompakteistungs- / 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067427R0001]</p>

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1NE4125AFF000XXX
E-Nummer (Schweden)	3182422
EAN	8015644013219

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	101.6 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1.4 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	128 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	135 mm
1	
Länge	143 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	1.47 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644013219
1	

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	cdfd6e20-4112-43ae-8f11-134bfd1ab102 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Niederlande (NL) b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Niederlande (NL) eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estland (EE) 1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Griechenland (GR) 6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugal (PT) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Schweden (SE) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Deutschland (DE) f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Deutschland (DE) d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3ace0c39 Frankreich (FR) b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Niederlande (NL) a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Spanien (ES) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Niederlande (NL) 8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgarien (BG) 33028221-6baf-4fbe-83f7-0622b9cfacbd Schweden (SE) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Niederlande (NL) 6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Polen (PL) 58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 Frankreich (FR) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Schweden (SE) d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Niederlande (NL) 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Deutschland (DE) df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Dänemark (DK) 37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Deutschland (DE) 48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Kroatien (CR) a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Tschechische Republik (CZ) 7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Polen (PL) c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Polen (PL) 43bb141e-77f6-4d175-bd62-b3b72a1ca8d5 Norwegen (NO) 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finnland (FI) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Deutschland (DE)

f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Deutschland (DE)
 d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3ace039 Frankreich (FR)
 b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Niederlande (NL)
 a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Spanien (ES)
 c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Polen (PL)
 43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norwegen (NO)
 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finnland (FI)
 d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Niederlande (NL)
 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa8f60c51 Deutschland (DE)
 df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Dänemark (DK)
 37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Deutschland (DE)
 48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Kroatien (CR)
 a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Tschechische Republik (CZ)
 7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Polen (PL)
 dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Niederlande (NL)
 b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Niederlande (NL)
 eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estland (EE)
 1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Griechenland (GR)
 6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugal (PT)
 8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgarien (BG)
 33028221-6baf-4fbe-83f7-0622b9cfacbd Schweden (SE)
 6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Polen (PL)
 58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 Frankreich (FR)

Gefahrstoff-
 Überwachungsgesetz -
 TSCA

9AKK108467A8326

Weitere Informationen

Anschließbar an	Energieverteilung
Leistungsschalter Typ	
Anschlussmöglichkeit-	Sammelschiene 45.5 ... 80 mm ²
Hauptstromkreis	
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 10.7 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompakteistungsschalter
Produktyp	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 , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{Δm}$ (I_{cs})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA

Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA (220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	87.5...125 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0080

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0103
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000719R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000719R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000719R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz

ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39120000
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

