
Produktdetails

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

**Kompakteistungsschalter Tmax XT1 mit
vorderseit. Anschluessen**



Allgemeine Informationen

Typ	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Bestellnummer	1SDA067428R1
EAN	8015644013226
Beschreibung	XT1N 160 TMD 160-1600 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).

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

Langbeschreibung 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 AbilityTM Cloud-Plattform.
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067428R0001]

Bestelldaten

Lokale

XT1NE4160AFF000XXX

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2023/06/10

Änderungen vorbehalten

Bestellnummer_USCON

E-Nummer (Schweden)	3182447
EAN	8015644013226
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	8015644013226
1	

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien	9AKK108467A5658
Reporting Template (CMRT)	
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
SCIP	0ac951c1-9b40-4f47-a751-2ab056ffe1d8 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 Frankreich (FR) 585d169a-087c-4da7-ad22-14f7211e98a1 Niederlande (NL) ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estland (EE) f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dc62f2 Griechenland (GR) ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugal (PT) 3d1957e6-6fff-4ac5-a4de-caa94ab5c364 Frankreich (FR) bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Schweden (SE) 9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Deutschland (DE) de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Deutschland (DE) 602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a Frankreich (FR) 8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Niederlande (NL) bd36d84d-14a0-4614-8240-3ca69ef29c39 Schweden (SE) 9be1dbef-ca32-4fe8-b574-89b5a88b48ee Deutschland (DE) de6316e9-bdb1-43e5-b16d-b95b72c5dfb4 Deutschland (DE) 602c2f91-c382-4023-97d1-6af1a6d6081a Frankreich (FR)

8cba98fa-d5d2-4ec5-bf3c-1960563892a0 Niederlande (NL)
 17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Spanien (ES)
 14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Niederlande (NL)
 e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgarien (BG)
 de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Schweden (SE)
 14cd69a0-0aec-4cca-80b5-96c95c8af3e4 Niederlande (NL)
 cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Polen (PL)
 ff4fab3b-79ba-48cf-8ed4-5efe459324fa Estland (EE)
 f70a208d-8500-4b87-8e80-56eb4dc62f2 Griechenland (GR)
 ab874939-835a-44db-8d0f-0ae656d2b42c Portugal (PT)
 e3656c3b-bce5-47e5-afeb-7f009b696b0a Bulgarien (BG)
 de206646-cbea-472d-bc5e-38f523d75152 Schweden (SE)
 cce5ff42-1b35-421b-84db-020aa9af0a7a Polen (PL)
 17496149-365a-445d-af68-54e4bc6db1db Spanien (ES)
 a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948cfaff Polen (PL)
 4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norwegen (NO)
 c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeaf3b6c2d Finnland (FI)
 17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Niederlande (NL)
 a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Deutschland (DE)
 7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Dänemark (DK)
 29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Deutschland (DE)
 31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Kroatien (CR)
 99bdddabc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Tschechische Republik (CZ)
 3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Polen (PL)
 83801f67-af3d-4187-897a-3539e975ecba Niederlande (NL)
 585d169a-087c-4d47-ad22-14f7211e98a1 Niederlande (NL)
 a8e7d90f-4315-4279-a905-8664948cfaff Polen (PL)
 4dc6cdf8-32d7-49b1-a117-c0ce3ad2f633 Norwegen (NO)
 c3b8ec46-1389-4df7-8ed0-faeaf3b6c2d Finnland (FI)
 17032ab3-d170-46a5-983e-858cc49ab98d Niederlande (NL)
 a4916536-3f0a-4c32-979a-0ef6d86b33ea Deutschland (DE)
 7f380bd4-62bf-43fd-b963-40441f5c8867 Dänemark (DK)
 29282873-f42c-494c-a6f0-215e2e76a9f8 Deutschland (DE)
 31575187-3d16-43b1-ad84-85ff5a7ee577 Kroatien (CR)
 99bdddabc-3e48-4a6d-b5b0-61c3be192e43 Tschechische Republik (CZ)
 3024527b-6e7a-4d6a-a536-159275b759d0 Polen (PL)
 83801f67-af3d-4187-897a-3539e975ecba Niederlande (NL)

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	240 Schaltspiele/Std
Lebensdauer	25000 Zyklen
Anzahl Pole	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 15 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktnamen	Kompakteistungsschalter
Produktyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I _n)	160 A

Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I ₁)	1600 A
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (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 (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 36 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 36 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I _{cu})	(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
RoHS Datum	NA
Einstellbereich	112...160 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	2CDC210017C0101

Information	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

