

Produktdetails

XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F

XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F
Bestellnummer	1SDA067045R1
EAN	8015644009519
Beschreibung	XT2N 160 MF 2 Im=28 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: 1SDA067045R0001]</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

Umweltproduktklärung - 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	978c1b85-98d2-4f4d-a149-e6ffe85089e8 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	bc5ee89b-8251-4581-86a0-26a7acb255b9 Frankreich (FR) 7d7f25b9-0185-4abe-b6ed-21d8c2e35f3a Niederlande (NL) ac1699cf-df65-4ec8-a62d-8376dc3807d2 Spanien (ES) b9a04421-e11c-472f-9efa-940964e33813 Niederlande (NL) efc2f49e-8adf-4ff7-81ba-055a1922b5cd Polen (PL) a4fd63ce-2704-40f4-b082-4f18c257956e Frankreich (FR) 48e76d38-2544-4163-ad64-c51b97b53e58 Norwegen (NO) 2e0e210d-3df2-4d8f-ad80-b3427618f2b9 Finnland (FI) 4278eec1-8887-4fc1-8c45-e4d2ebe843d0 Niederlande (NL) 22bc46b1-a990-43a3-9ef9-1a946ad6f1a2 Deutschland (DE) 3d7cae76-75ea-4e70-8ca5-f7e950764905 Dänemark (DK) 3eecc315-b52c-4401-b582-b167b38797d7 Deutschland (DE) 7fae62fd-7996-49e1-b904-6d6ed6b13deb Kroatien (CR) ac828e97-2078-4b14-a2b2-221ca63edf98 Tschechische Republik (CZ) bbfba65c-6489-4fdb-8432-197446bf89d1 Polen (PL) d6c1c3f3-40f9-4ef1-a3ce-0beaab48ceab Niederlande (NL) 7ed7267e-5938-4672-9d66-a1f4fe64d302 Niederlande (NL) 76d536d7-473b-4b5c-a69d-3b3091caae33 Estland (EE) d6c224a7-b2ec-47ed-8983-3647dc70121a Griechenland (GR) 8388aaf1-1d52-471f-9309-1193148761c1 Portugal (PT) fc2625b7-39da-4db6-8c13-b23193a42e93 Bulgarien (BG) 50339a9f-524b-4f0f-afc1-31a2858ff646 Schweden (SE) 239550f7-b9f9-4a34-a1bd-eea13e2a9631 Polen (PL) 2676ed18-b7d9-4442-8d3e-1d4047232e1c Schweden (SE) 3708fafa-9452-49b8-86cd-2fb1b263cb89 Deutschland (DE) 04ddb427-9f2e-43aa-802f-2b2e6a56fb9d Deutschland (DE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE3002IFF000XXX
EAN	8015644009519
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	8015644009519

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Motorschutz mit LS-Anwendung
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 2.38 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	2 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	28 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) 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) 20 kA (690 V AC) 10 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) 20 kA (690 V AC) 10 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	MF
Auslösertyp	M
Kurzschlussfestigkeit	N
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

