Produktdetails

XT2N 160 TMD 16-300 3p F F

XT2N 160 TMD 16-300 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F
Bestellnummer	1SDA067010R1
EAN	8015644694913
Beschreibung	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschluessen
Langbeschreibung	Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107). 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 AbilityTM Cloud-Plattform. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA067010R0001]

ABB EcoSolutions

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

ABB EcoSolutions Label	Ja

Produktkreislaufwirtschaft

Recyclingfähigkeitsrate	Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 55.70 %
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
Anweisungen zur Produktlebensdauer	9AKK108468A2348
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Öko Transparenz

Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108469A1856 9AKK108468A1891

Umgebungsbedingungen

Umweltinformationen	9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	8c4cc14d-54cd-45f1-9638-aba03f1e779d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	050a1b85-2344-44cf-a905-1c70803e4006 Deutschland (DE) bc89d87d-357d-4df8-b0a8-a234f7f69bbf Polen (PL) 5cfd1e34-9b9d-480b-950f-a3154e46c7f1 Schweden (SE) 581fea07-3388-4b7d-b03b-bbc603ba255b Deutschland (DE) d631f414-4a85-4798-8005-284a8b10057f Deutschland (DE) 82b47332-3e68-447a-86a2-67171e01b2f2 Frankreich (FR) b31a06af-81e5-4627-8294-97b2b027c579 Niederlande (NL) 7979111d-b682-4eb5-819a-a48cfa1592fd Spanien (ES) a78d62f2-a527-4fe3-bc38-e4c156052ca4 Niederlande (NL) 3e263f77-af68-409d-bc55-8678139406e9 Niederlande (NL) 753f0099-aa91-4d29-8584-0bc0d6310e39 Estland (EE) b276279f-344c-485e-96d3-97c396592b15 Griechenland (GR) 87314313-d08b-43a5-8cc5-5f0365ebf21e Portugal (PT) d78079b6-ab93-44c2-8562-0c1121509923 Bulgarien (BG) d47dca8b-d83e-43ab-af11-49daf039ca0d Schweden (SE) 652977f0-7384-4cb6-9afb-585cab5ae515 Niederlande (NL) 05856a9b-ff39-43d1-b03b-1464b5a5bcaf Frankreich (FR) 249acf3b-a744-42b6-b869-12afd97168a6 Polen (PL) bbc2dfd0-4c4b-4182-b08a-ea194943498b Norwegen (NO) 85b4785f-96ff-4fb7-8388-0f247824972b Finnland (FI) f3a0bda1-d1e3-4944-8e95-48e158951085 Niederlande (NL) 7912c1c1-7813-4756-a607-58634c215913 Deutschland (DE) 6bcd8e5a-4d4b-4d47-a20f-e4c6a1417cd6 Dänemark (DK) 5a40e967-e462-4c77-8149-4ef2cee25ba0 Deutschland (DE) a44d92b0-74f0-4a4d-a6e6-e59102b87e66 Kroatien (CR) 232c7fc2-9c74-4ca4-a61a-17b353092ec1 Tschechische Republik (CZ) c0c6e4ed-ab11-43b6-a909-facab4fd9b9e Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2NE3016AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3638181
EAN	8015644694913
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Abmessungen

Breite	90 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	82.5 mm
Gewicht	1.4 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	130 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	208 mm
Länge Verpackungseinheit 1	145 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.656 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644694913

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm²
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 1.33 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	300 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

	(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	TMD
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	11.2...16 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC60947-2
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
Montage- und Betriebsanleitung	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

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT





© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten