

Produktdetails

XT1N 160 TMF 20-450 3p F F
 XT1N 160 TMF 20-450 3P F F
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 In=20A
 Icu=36kA 415V 3P



Allgemeine Informationen

Typ	XT1N 160 TMF 20-450 3p F F
Bestellnummer	1SDA080828R1
EAN	8015644873462
Beschreibung	XT1N 160 TMF 20-450 3P F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT1 In=20A Icu=36kA 415V 3P

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, Motoren und verstärkten Neutralleitern. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen oder 400Hz-Anlagen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA080828R0001]</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

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1890
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT1NE3020AFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3640532
EAN	8015644873462
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	76.2 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	1 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	128 mm

1	
Höhe Verpackungseinheit 1	135 mm
Länge Verpackungseinheit 1	143 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644873462

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
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
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	20 A
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_t)	450 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	800 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (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
Auslöser	TMF
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	20 A
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	XT1
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001295R0008

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5532
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
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

