



Produktdetails

XT2H 160 TMA 63-630 4p F F

XT2H 160 TMA 63-630 4p F F

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 TMA 63-630 4p F F
Bestellnummer	1SDA067621R1
EAN	8015644015176
Beschreibung	XT2H 160 TMA 63-630 4p F F Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaklasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).
Langbeschreibung	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: 1SDA067621R0001]

ABB EcoSolutions

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

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108469A1856
	9AKK108468A1891

Umgebungsbedingungen

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

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE4063BFF000XXX
EAN	8015644015176
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite	120 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	82.5 mm
Gewicht	1.45 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	1.55 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644015176

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
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	4
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4.85 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I _n)	63 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannu ngsfestigkeit (U _{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestro m der unverzögerten Auslösung (I _i)	300...630 A
Bemessungsisolationssp annung (U _i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspa nnung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltve rmögen I _m , Bemessungsfehlerschalt vermögen IΔm (I _{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussaussch altvermögen (I _{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 70 kA

(500 V DC) 3-polig in Reihe 70 kA

Bemessungsdauerstrom (I _u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	TMA
Auslösertyp	thermomagnetisch
Einstellbereich	44.1...63 A
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC60947-2
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	6 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1002

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

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

