
Produktdetails

XT2S 160 BREAKING PART 3p F F

XT2S 160 BREAKING PART 3p F F

Kompakteistungsschalter Tmax XT2 mit
vorderseit. Anschluessen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2S 160 BREAKING PART 3p F F
Bestellnummer	1SDA068164R1
EAN	8015644020613
Beschreibung	XT2S 160 BREAKING PART 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT2 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).	
Langbeschreibung	<p>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 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA068164R0001]</p>

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3640578
EAN	8015644020613
Mindestbestellmenge	1 Stück

Zolltarifnummer	85362090
-----------------	----------

Abmessungen

Breite des Produkts	90 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	0.82 kg

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	150 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	215 mm
Länge Verpackungseinheit 1	135 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.92 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644020613

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Weitere Informationen

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
Produktnamen	Kompakteistungsschalter
Produktyp	CBBU (Schalteinheit)
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV

Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC 500 V DC
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 50 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5901
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0093
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000721R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
Verdrahtungsplan	

Klassifizierungen

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

5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

