

Produktdetails

XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F
 XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F
 Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F
Bestellnummer	1SDA067772R1
EAN	8015644016685
Beschreibung	XT2H 160 MF 4 Im=56 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: 1SDA067772R0001]</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	1dc6a310-6934-476b-ae7a-01b553ee10d7 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3cd79016-6880-4817-b905-22b27da51a7b Norwegen (NO) ce5c0b30-b450-41f7-9e3c-f797fbcc4e0f Finnland (FI) 8138b894-2275-4f75-aea0-788692633ae4 Niederlande (NL) 167fbffc-d583-4678-80fb-f2a3f561bb55 Deutschland (DE) 7e27380c-1124-4757-b1ca-3dc6ee0e0167 Dänemark (DK) 0d83fee6-422d-4f7d-aab7-a270475a6133 Niederlande (NL) 5074dc7d-a027-4bf1-ab29-79cdad30e2ba Estland (EE) 3048c939-bebd-4f89-b699-405f936911b6 Griechenland (GR) 50ae6e64-aba8-43ff-9b0c-012c6c825b45 Portugal (PT) 3767c8b5-41e3-4344-9088-63cd289d917d Deutschland (DE) 3d89592a-4b88-44b7-bd10-b42d18bdf22b Kroatien (CR) 9f3ae016-d11f-4123-9fcf-947a068b61e8 Tschechische Republik (CZ) 02f02af5-313a-47d7-ad3a-969e3a297b73 Polen (PL) d5d65095-176f-4371-a94d-70965c023fa0 Niederlande (NL) fe926dee-797c-4de9-93f9-35eaf8cdbe1b Deutschland (DE) 7fbfff19-137f-4d24-a55c-9dec628964e2 Deutschland (DE) e759723d-3556-44b3-97f5-a710ad318838 Frankreich (FR) 9f058dfd-37cf-4f41-ac3b-a7ae82ff9608 Niederlande (NL) c920c74b-4e01-4252-892e-d792ad087a04 Spanien (ES) efea1de7-c2e5-4722-b76e-34c1b59020ee Niederlande (NL) f7262375-560e-4dd3-ab4f-c18e65fc8701 Bulgarien (BG) 1fb7e3d4-acea-4ca2-bdfd-e196e300615a Schweden (SE) af855937-55e1-4436-84bd-87d3ead6da3f Polen (PL) e979ace9-8c22-4611-9f6b-a6030833163c Frankreich (FR) e64c283b-002a-458b-95dc-fc12ca10ec9a Schweden (SE) 35783688-f423-4221-9dd6-59acceded38f Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE3004IFF000XXX
EAN	8015644016685
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	8015644016685

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 2.47 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	4 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i)	56 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) 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- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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	MF
Auslösertyp	M
Kurzschlussfestigkeit	H
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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Kennbuchstabe (elektrische)	Q

Betriebsmittel)

UNSPSC

39121616

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

