

Produktdetails

XT2H 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100%

XT2H 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100%

Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	XT2H 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100%
Bestellnummer	1SDA067895R1
EAN	8015644017910

Beschreibung	XT2H 160 Ekip LS/I In=160A 4pFF InN=100% Kompaktleistungsschalter Tmax XT2 mit vorderseit. Anschlüssen
--------------	--

Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter 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: 1SDA067895R0001]

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	9AKK108468A2349
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1897
----------------------------	-----------------

Umwelt

Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b215d940-efdf-4513-991c-ca8048f09d8e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	7272b5f1-af40-4269-af21-021d4fe79965 Norwegen (NO) 5e32e2ae-c2d5-4d67-93be-41bf673ef577 Finnland (FI) d0c5499f-4bad-4bdf-8291-2dd2a5b3b60c Niederlande (NL) 52318bf3-d4b3-4df9-8985-0e889db614ae Deutschland (DE) efa8d5d9-fb8f-4ac0-938c-a9c955691390 Dänemark (DK) 3018401d-8376-46ab-806e-b39cf6f00f6e Niederlande (NL) b6591429-929b-49f0-9c35-6989864325ca Estland (EE) 33aef4df-cefb-412e-800b-05e6abf7d3ce Griechenland (GR) ad582f04-13e5-44d8-95de-6f0dfcbf0bd4 Portugal (PT) 3b24efe1-2c6c-4f3e-8a87-f72085a52ebd Deutschland (DE) 425be5d6-a87e-44de-b578-30d16b6f79be Kroatien (CR) 83f49d3a-1f7d-4e0c-81af-e2d1a1474954 Tschechische Republik (CZ) 4c713421-4820-4a97-b668-08edc1eb0b23 Polen (PL) 0866b8ce-19eb-4156-b97d-5c3164d8c0f1 Niederlande (NL) e9ec2113-8e44-4d54-8d6d-5833645cf48f Deutschland (DE) 9b4b59ff-b851-4c62-a9ba-56c385cdc757 Deutschland (DE) 305e94bc-7db8-45ec-83c1-6a3ad8a24984 Frankreich (FR) 307baa94-91f7-4968-9545-54f8928e05e3 Niederlande (NL) e1e8d63d-c9fc-4c95-8de4-c78108cbb539 Spanien (ES) 7a7f9b16-988c-4341-a9a2-30225b84b6b6 Niederlande (NL) 317f3818-a91e-493e-8b3a-fe8efad276cb Bulgarien (BG) 260f9b7e-427c-4510-967a-085bc92efd22 Schweden (SE) f8c9b0ba-af03-4210-b7a8-ef08000d125b Polen (PL) 70f5a6cf-50c6-4779-b79e-1ec72d6bd4e5 Frankreich (FR) d41aa9cc-2dcd-405a-80bf-982d30e24942 Schweden (SE) ea74a21a-2381-4d20-974a-baae713e85e9 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XT2HE4160EFF000XXX
EAN	8015644017910
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	120 mm
Höhe des Produkts	130 mm
Tiefe des Produkts	82.5 mm
Nettogewicht	1.6 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	2.16 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644017910

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Anschlussmöglichkeit- Hauptstromkreis	Sammelschiene 32.5..100 mm ²
Stromart	AC
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 10.8 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	160 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen 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
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
Bemessungsdauerstrom (I_u)	160 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M6
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
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
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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

