

Produktdetails

XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
 XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
 Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 800A
 Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn



Allgemeine Informationen

Typ	XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F
Bestellnummer	1SDA101366R1
EAN	8056221011846
Beschreibung	XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 3p F F Leistungsschalter mit Speicherantrieb In 800A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,4-1xIn I2/I3 1-10xIn
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: 1SDA101366R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 64.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2357
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1895 9AKK108468A4411
----------------------------	------------------------------------

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 125 °C
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b9104628-c701-4da2-884e-ef4788561080 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2b1dec6f-dcbf-41b3-8bc8-cc507db6658b Deutschland (DE) 8d9267db-2bad-4c8d-8ed8-8316a60a0803 Dänemark (DK) f4b1bc98-e4e2-4eb4-983b-fae6f40993c9 Deutschland (DE) a58eb7c8-3ab5-4e60-b666-ca4fb0ff840a Kroatien (CR) fb7ee77e-46d9-4979-9d01-b3e1531e748a Tschechische Republik (CZ) 14f4a852-958f-444a-b029-c914247a6030 Polen (PL) 4357a338-89e9-43e5-8baf-5deb48315089 Niederlande (NL) 1a930690-1e0e-40eb-8935-2f105d139469 Niederlande (NL) bc131467-79ce-455b-8b0b-bec83fba032 Estland (EE) 5a975bb7-0501-452b-b7c0-a3196637d486 Griechenland (GR) 01449d32-838d-4ec4-9335-a2a4fcb5e4a8 Portugal (PT) 5c235cae-95fb-45ae-9ae8-bb0c55afb61b Bulgarien (BG) 1e96e278-ea5c-4d46-acc1-1ef88cc5d930 Schweden (SE) e8338b5a-db3c-49c1-8dd4-812c65bb0a9d Polen (PL) a7882aec-a304-452b-8580-21f4e9a3051e Frankreich (FR) d226bad3-fb9e-49be-b497-1e044f820f85 Schweden (SE) 8b002a7b-ad1e-44e8-bf65-0c96908551a3 Deutschland (DE) a848257d-8646-4daa-986a-e1a228f3b1d5 Deutschland (DE) e8334f4e-17e2-4608-a5ad-30edef4926c2 Frankreich (FR) 65aa9ef3-75c8-4c33-a219-b20f15e058fd Niederlande (NL) 4a7c9f30-7364-40f6-918f-a6d5db76a1ec Spanien (ES) 282c2b4f-e8f1-4063-b34e-982f7f8f6849 Niederlande (NL) 024f8714-7781-4b7e-a81b-9ff902aee4a9 Polen (PL) 264f799f-4c2b-45a4-87ba-d3ef6765de61 Norwegen (NO) 9ad54592-28c0-4987-8084-4b40d2dbf941 Finnland (FI) d0c199d0-ba73-42a9-9246-1a9cf10042dd Niederlande (NL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	XSECAFAZZAAAA00000
EAN	8056221011846
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	11 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	280 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	12.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8056221011846

Weitere Informationen

Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 3000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 24 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	800 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , 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) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	20 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) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	800 A
Auslöser	Ekip Dip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	XT7M
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1337

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107046A9648
Mechanische Zeichnungen	1SDH002013A1102
Verdrahtungsplan	1SDM000002A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

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

