

**Produktdetails** 

## XT6S 800 TMA 800-8000 3p F F XT6S 800 TMA 800-8000 3p F F Kompaktleistungsschalter XT6S In 800A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,7-1xIn I3 5-10xIn



Allgemeine Informationen	
Тур	XT6S 800 TMA 800-8000 3p F F
Bestellnummer	1SDA100740R1
EAN	8056221003650
Beschreibung	XT6S 800 TMA 800-8000 3p F F Kompaktleistungsschalter XT6S In 800A Icu 50 kA 415V 3P I1 0,7-1xln I3 5-10xln
Langbeschreibung	Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).
	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 AbilityTM Cloud-Plattform.  [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA100740R0001]

## ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Ja

Circular Value	D
Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 60.5 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2355
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326
Eco Transparency	
Umweltprodukterklärung - EPD	9AKK108468A1894
Umwelt	
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
Bestelldaten	
Lokale Bestellnummer_USCON	XT6SE3800BFF000XXX
E-Nummer (Finnland)	3641579
EAN	8056221003650
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090
Abmessungen	
Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	9.117 kg
Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	305 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	285 mm
Länge Verpackungseinheit 1	370 mm
Bruttogewicht	9.597 kg
© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten	2023/09/05 Änderun

## Verpackungseinheit 1

EAN Verpackungseinheit	8056221003650
1	

Stromart         AC/DIC           Elektrische Belastbarkeit         120 Schaltspiele St.           Mechanische         240 Schaltspiele St.           Lebensdauer         20000 Zyklee           Anzahl Pole         20000 Zyklee           Beatelimenge         1 Stud           Vervifusteistung         \$4.2 V           Baureihe         SACE Tmax X           Produktname         Kompaktleistungsschaltsungschaltsungs	Anschließbar an Leistungsschalter Typ	Energieverteilung
Mechanische	Stromart	AC/DC
Mechanische Lebensdauor         240 Schaltspiele/Sti 2000 2 / McArabl Pole           Bestellnenge         1 Stüc           Verlustelistung         5 SACE Tmax X           Produktname         Kompaktleistungsschalte           Produktyp         CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzusübser           Bemessungsstoff (n)         8 Kompaktleistungsschalte           Bemessungsbestrom (der Unwerpassungsbestrom der Unwerpassungsbestrom (n)         40008000 / der Norder (n)           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         590 V AC           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungsbestriebsspan (nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungsbestriebsspan (Nung (U))         290 V AC (85 M AC)           Bemessungspan (L) (V)         290 V AC (85	Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 5000 Zyklen
Sestellmenge	Mechanische Lebensdauer	240 Schaltspiele/Std 20000 Zyklen
Verlustleistung         \$4.2 VM           Baurelhe         SACE Trnax X           Produktname         Kompaktleistungsschalte           Produktname         Kompaktleistungsschalte           Perduktlyp         CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser           Bemessungsstoßspannung         8 kd           Bemessungssuslösestrom         4000.8000 /           der unverzögerten         4000.8000 /           Auslösung (i)         500 VA           Bemessungsloationsspa         690 VA           nung (U)         750 VDC           Bemessungsausschaltver mögen Immer (200 VAC) 85 Mg         (200 VAC) 85 Mg           Mogen Immer (Vall VAC) 85 Mg         (200 VAC) 85 Mg           Bemessungskriterschaltv         (200 VAC) 85 Mg           Bemessungskriterschaltv         (200 VAC) 85 Mg           (500 VAC) 25 Mg         (500 VAC) 25 Mg           (500 VAC) 25 Mg <td>Anzahl Pole</td> <td>3</td>	Anzahl Pole	3
Baureihe         SACE Tmax X           Produkthame         Kompaktleistungsschalte           Produkthy         CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzuselöser           Bemessungsstom (I <sub>m</sub> )         800           Bemessungsstoßspannun gaftestigkeit (U <sub>mm</sub> )         8 kill           Bemessungsausösestrom der unvezugerten         40008000 J           Ausfösung (I <sub>I</sub> )         8 memessungsstoßestrom der unvezugerten         40008000 J           Bemessungsbetriebsspan         690 V AC         AC           Bemessungsbetriebsspan (I <sub>I</sub> )         690 V AC         AC           Bemessungsausschaltver (J <sub>C</sub> )         (220 V AC) 85 kir         AC         AC           Bemessungsausgesten (I <sub>C</sub> )         (240 V AC) 85 kir         AC	Bestellmenge	1 Stück
Produktname         Kompaktleistungsschalte           Produkttyp         CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser           Bemessungsstrom (In)         800           Bemessungstroßspannun gstestigkeit (Ump)         8 kl           Bemessungsauslösestrom der unverzögenden         4000.8000 / der unverzögenden Auslösung (In)           Bemessungsiolationsspa nung (In)         690 v Ar. 750 v DC           Bemessungsbetriebsspan nung (In)         690 v Ar. 750 v DC           Bemessungsausschaltver mögen IAm (In)         (220 v A C) 85 kl           Mögen III.         (230 v AC) 50 kl           Bemessungstehlerschaltver mögen IAm (In)         (330 v AC) 50 kl           Bemessungskurzzeitstrom (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 10 kl           Bemessungskurzzeitstrom (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 17 kl           Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltver (In)         (200 v DC) 2-polig in Reihe 17 kl           Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltver (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 17 kl           Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltver (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 10 kl           Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltver (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 10 kl           Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltver (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 50 kl           Bemessungschlussausschaltver (In)         (250 v DC) 2-polig in Reihe 50 kl <th< td=""><td>Verlustleistung</td><td>54.2 W</td></th<>	Verlustleistung	54.2 W
Produkthyp         CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzuslöser Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )         800 / Nemessungsstrom (I <sub>n</sub> )           Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )         8 k0 gefestlykeit (U <sub>lmp</sub> )           Bemessungsstoßspannung gisteriteiteiteiteiteiteiteiteiteiteiteiteitei	Baureihe	SACE Tmax XT
Bemessungsstrom (In)         800 /           Bemessungsstoßspannung gefestigkeit (Ump)         8 kN gefestigkeit (Ump)           Bemessungssuslösestrom der unverzögerten Auslösung (In)         4000.8000 /           Auslösung (In)         1000 v           Bemessungssloationsspa nnung (Un)         690 v A C           Bemessungssteriebsspan         690 v A C           Bemessungsausschaltver mögen II (In)         (230 v A) (28 kM C           Bemessungsteriebsspan         (230 v A) (28 kM C           Bemessungsteriebsspan (In)         (240 v A) (28 kM C           Bemessungsteriebsspan (In)         (240 v A) (28 kM C           Bemessungsteriebsspan (In)         (240 v A) (28 kM C           Bemessungsteriebsspan (In)         (250 v D) (23 kM C           Bemessungsteriebsspan (In)         (250 v D) (25 kM C           Bemessungsteriebsspan (In)         (250 v D) (25 kM C           (250 v D) (25 kM C) (25 kM C	Produktname	Kompaktleistungsschalte
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>mp</sub> )         8 kV gsfestigkeit (U <sub>mp</sub> )           Bemessungssussfosestrom der unverzögerten Ausfösung (I₁)         4000.8000 / der unverzögerten Ausfösung (I₁)           Bemessungsisolationsspa nunung (I₁)         690 V Ac (100 V Ac (1	Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsaus/Soestrom der unverzögerten         4000.8000 / 40000.8000 / 40000.8000 / 4000.8000 / 4000.8000 / 4000.8000 / 4000.8000 / 4000.8000 / 4000.	Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	A 008
der unverzögerten Auslösung (I <sub>1</sub> )     Bemessungsisolationsspa   1000 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Bemessungsbetriebsspan   690 V AC   85 km	Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I <sub>i</sub> )	40008000 A
TSO V DC   Store	$\label{eq:bemessungsisolationsspannung} \mbox{ Bemessungsisolationsspa} \\ \mbox{ nnung } (\mbox{\bf U}_{i}) \\$	1000 V
mögen Im. Bemessungsfehlerschaltv         (230 V AC) 85 k/b sermögen IΔm (I <sub>cs</sub> )         (380 V AC) 50 k/c (240 VAC) 85 k/b (2410 VAC) 85 k/c (500 V AC) 35 k/c (500 V AC) 32 k/c (500 V AC) 32 k/c (500 V DC) 2-polig in Reihe 17.5 k/c (500 V DC) 2-polig in Reihe 17.5 k/c (750 V DC) 3-polig in Reihe 17.5 k/c (750 V DC) 3-polig in Reihe 10 k/c (500 V DC) 3-polig in Reihe 17.5 k/c (750 V DC) 3-polig in Reihe 10 k/c (250 V DC) 3	Bemessungsbetriebsspan nung	690 V AC 750 V DC
festigkeit (I <sub>Cw</sub> )         (220 V AC) 85 k/s           Bemessungs-         (230 V AC) 85 k/s           Grenzkurzschlussausscha         (240 V AC) 85 k/s           Itvermögen (I <sub>cu</sub> )         (240 V AC) 85 k/s           (380 V AC) 50 k/s         (415 V AC) 50 k/s           (440 V AC) 45 k/s         (500 V AC) 35 k/s           (525 V AC) 35 k/s         (525 V AC) 35 k/s           (520 V DC) 2-polig in Reihe 50 k/s         (500 V DC) 2-polig in Reihe 50 k/s           (500 V DC) 2-polig in Reihe 35 k/s         (750 V DC) 3-polig in Reihe 24 k/s           Bemessungsdauerstrom (I         800 k/s           u)         4           Auslöser         TM/s           Auslösertyp         thermomagnetiscle           Einstellbereich         560800 k/s           Kurzschlussfestigkeit         5           Normen         IEC	Bemessungsausschaltver mögen Im, Bemessungsfehlerschaltv ermögen IΔm (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 85 k/ (230 V AC) 85 k/ (240 V AC) 85 k/ (380 V AC) 50 k/ (415 V AC) 50 k/ (440 V AC) 45 k/ (500 V AC) 35 k/ (525 V AC) 35 k/ (690 V AC) 22 k/ (250 V DC) 2-polig in Reihe 25 k/ (500 V DC) 3-polig in Reihe 17.5 k/ (750 V DC) 3-polig in Reihe 10 k/
Grenzkurzschlussausscha   (230 V AC) 85 k/ (240 V AC) 45 k/ (500 V AC) 35 k/ (525 V AC) 35 k/ (525 V AC) 35 k/ (525 V AC) 25 k/ (520 V DC) 2-polig in Reihe 50 k/ (500 V DC) 2-polig in Reihe 35 k/ (750 V DC) 3-polig in Reihe 35 k/ (750 V DC) 3-polig in Reihe 24 k/ (800 V AC) 22 k/ (250 V DC) 3-polig in Reihe 24 k/ (750 V DC) 3-polig in Reihe 35 k/ (750 V DC) 3-polig in Reihe 3	Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I <sub>cw</sub> )	10 kA
Bemessungsdauerstrom (I 800 A u)  Auslöser  Auslösertyp thermomagnetiscl Einstellbereich Kurzschlussfestigkeit  Normen	Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha Itvermögen (I <sub>cu</sub> )	(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) 45 kA (500 V AC) 35 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 22 kA (250 V DC) 2-polig in Reihe 35 kA (500 V DC) 3-polig in Reihe 35 kA (750 V DC) 3-polig in Reihe 24 kA
Auslöser Auslösertyp thermomagnetisch Einstellbereich 560800 / Kurzschlussfestigkeit Normen IEC	Bemessungsdauerstrom (I	800 A
Auslösertyp thermomagnetisch Einstellbereich 560800 / Kurzschlussfestigkeit Stormen IEC	Auslöser	TMA
Einstellbereich 560800 A Kurzschlussfestigkeit S Normen IEC		
Kurzschlussfestigkeit S Normen IEC		
Normen IEC		3000007
Donald de conforme	Produktvariante	XT6

Klemmenanschlussart	vorderseitig
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002065A1190 1SDH002065A1245

Zertifikate und Deklarationen	
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK107680A2825
Mechanische Zeichnungen	1SDH002012A1101
Verdrahtungsplan	1SDM000005A1001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH002012A1001

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

 $Niederspannungsprodukte \ und \ Systeme \rightarrow Leistungsschalter \rightarrow Kompakte \ Leistungsschalter \rightarrow Tmax \ XT$ 





