

---

## Produktdetails

**XT4H 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F**

**XT4H 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F**

**Kompakteistungsschalter Tmax XT4 mit vorderseit. Anschluessen**



---

## Allgemeine Informationen

Typ	XT4H 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F
Bestellnummer	1SDA068515R1
EAN	8015644024215
Beschreibung	XT4H 250 Ekip LS/I In=250A 3p F F Kompakteistungsschalter Tmax XT4 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).

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 AbilityTM Cloud-Plattform.  
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA068515R0001]

---

## Bestelldaten

Lokale

XT4HE3250EFF000XXX

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2023/06/11

Änderungen vorbehalten

## Bestellnummer\_USCON

EAN

8015644024215

Mindestbestellmenge

1 Stück

Zolltarifnummer

85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts

105 mm

Höhe des Produkts

160 mm

Tiefe des Produkts

82.5 mm

Nettogewicht

2.5 kg

## Verpackungsinformationen

Menge

Karton 1 Stück

Verpackungseinheit 1

Breite Verpackungseinheit  
1

145 mm

Höhe Verpackungseinheit  
1

210 mm

Länge

168 mm

Verpackungseinheit 1

Bruttogewicht

2.443 kg

Verpackungseinheit 1

EAN Verpackungseinheit  
1

8015644024215

## Umwelt

RoHS Status

nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Konfliktmineralien

9AKK108467A5658

Reporting Template  
(CMRT)

Umweltinformationen

9AKK107991A8215

9AKK108467A6707

REACH Erklärung

9AKK108466A1425

RoHS Information

9AKK108466A1424

SCIP

f5fc1a12-efb9-421c-a950-7bc7084aabde Italien (IT)

Vereinfachtes SCIP

52aaa00a-f299-441f-aa09-c006429fc67d Frankreich (FR)  
 373f5fa4-f25a-4dab-93aa-f012d85e3af7 Schweden (SE)  
 27cfb17e-ea51-4168-831a-ea9115b25855 Deutschland (DE)  
 c2843028-0721-4024-9254-cd9af02a5d5d Frankreich (FR)  
 6e96f43d-3e2f-4a6d-ae57-48662ca335fa Niederlande (NL)  
 a009cccf-284e-4cd4-b8f1-bda82152193d Spanien (ES)  
 16976823-be45-4884-9c53-0dcc12c4e5bc Deutschland (DE)  
 fc0d60c6-1ae4-407e-8a61-aea0571d55c6 Dänemark (DK)  
 c5d22905-8323-4110-886a-2754e7f32aca Deutschland (DE)  
 e34ba26f-1b12-463a-88c2-973b6fff517a Kroatien (CR)  
 849345c5-cccd8-48bd-8ce4-0a76b36c2679 Tschechische Republik (CZ)  
 2108db8f-4427-441a-ae8b-7179073e5aad Polen (PL)  
 af300ea4-d76d-4cc4-9dae-d7137b001ee2 Niederlande (NL)  
 93d60e5f-68ba-4a55-9312-92e17f3053c3 Niederlande (NL)  
 afac44bc-677c-432b-9060-25d19d2bb2ca Polen (PL)  
 4b07aded-3763-439a-a310-be99501ea96d Norwegen (NO)

6dfc4e2c-acc8-4d7f-87db-00394c3505f4 Finnland (FI)  
 213573d2-5412-45aa-9c9d-ce0bf4f2c82f Niederlande (NL)  
 d603ec92-2622-4c98-8954-ddea892c0be9 Niederlande (NL)  
 73d6b6af-b519-4ae5-b12a-6c47e5b2ef6b Estland (EE)  
 f3eca2c7-02b4-465a-8559-f8b63b357fa9 Griechenland (GR)  
 c0a6a7bf-306e-4423-9068-9007640f58b5 Portugal (PT)  
 3ecc3e6e-01e2-4092-91e6-af7c373f40e0 Bulgarien (BG)  
 ce9b2608-f679-4b4d-a949-2fa3dd6f0343 Schweden (SE)  
 5605390a-6a2e-405f-85a1-b4a02fa506c3 Polen (PL)  
 395dedbb-8665-4733-94c8-abf7ad51b1b8 Deutschland (DE)

Gefahrstoff-  
 Überwachungsgesetz -  
 TSCA

9AKK108467A8326

## Weitere Informationen

Anschließbar an	Energieverteilung
Leistungsschalter Typ	
Anschlussmöglichkeit-	Sammelschiene 85..200 mm <sup>2</sup>
Hauptstromkreis	
Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	120 Schaltspiele/Std 8000 Zyklen
Mechanische	240 Schaltspiele/Std
Lebensdauer	25000 Zyklen
Anzahl Pole	3
Ausschaltzeit	CB mit SOR 15 ms CB mit UVR 15 ms
Bestellmenge	1 Stück
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 16.4 W
Baureihe	SACE Tmax XT
Produktnamen	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	250 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 / 60 Hz
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen Im,	(220 V AC) 100 kA
Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I <sub>cs</sub> )	(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) 45 kA (690 V AC) 15 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )	(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) 45 kA (690 V AC) 15 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M8
Auslöser	Ekip LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	XT4
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	8 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH002230A1003

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	2CDC210017C0101 1SDC210099D0206
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5529
Umweltinformationen	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
GL Zertifikat	1SDL000163R0095
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000722R0001
LR Zertifikat	1SDL000163R0100
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Maßzeichnung	1SDH000722R0100
Mechanische Zeichnungen	1SDH000722R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000068R0001

## Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
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

Q

(elektrische Betriebsmittel)

UNSPSC

39120000

WEEE Kategorie

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

eClass

V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax XT

