

Produktdetails

# E1.2B/MS 1600 4p F F

## E1.2B/MS 1600 4p F F Offener Lasttrennschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen



### Allgemeine Informationen

Typ	E1.2B/MS 1600 4p F F
Bestellnummer	1SDA073439R1
EAN	8015644772895
Beschreibung	E1.2B/MS 1600 4p F F Offener Lasttrennschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen

Langbeschreibung	<p>Die Leistungsschalter-Baureihe Emax2 umfasst 4 Baugrößen für die Realisierung von Schaltanlagen mit kompakten Abmessungen und hohen Leistungen. Sammelschienen können somit auf optimierte Längen und Querschnitte projektiert werden. Hohe Kurzzeitströme und effiziente Schutzfunktionen gewährleisten umfassende Selektivität in allen Applikationen. Die Schutzauslöser Ekip Touch sind mit einem großen Touchscreen-Farbdisplay ausgerüstet und intuitiv und sicher bedienbar. Mit Ekip Connect sind Programmierung und Abfrage der Ekip-Einheiten auch über Tablet-Computer, Smartphone oder Laptop möglich. Alle Leistungsschalter Emax2 können mit Kommunikationsmodulen für Modbus, Modbus TCP, Profibus, Profinet, Devicenet und Ethernet IP ausgerüstet werden. Das integrierte Kommunikationsmodul IEC 61850 gestattet den Anschluss an Automatisierungssysteme und intelligente Verteilungsnetze (Smart Grid). Der integrierte Network Analyzer überwacht die Qualität der Stromversorgung in Echtzeit. Emax2 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073439R0001]</p>
------------------	--

### ABB EcoSolutions

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

---

## Circular Value

---

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2360
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---



---

## Eco Transparency

---

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028
-------------------------------	------------------------------------

---



---

## Umwelt

---

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

---



---

## Bestelldaten

---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZABS00B00000000000XX
EAN	8015644772895
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	296 mm
Tiefe des Produkts	183 mm
Nettogewicht	16 kg

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit	350 mm

1	
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644772895

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 8000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 6500 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I <sub>n</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	201 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Lasttrennschalter
Produkttyp	SD (Lasttrennschalter)
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	1600 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	1600 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Kurzschlussfestigkeit	B
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	45 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0042

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	No certification needed
Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5546
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH000999R0101
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
IDEA Granular Category Code (IGCC)	5293 >> Switch disconnecter
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39122233
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
eClass	V11.1 : 27371403

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

