

Produktdetails

# E2.2N/MS 800 4p F HR

## E2.2N/MS 800 4p F HR Offener Lasttrennschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



### Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N/MS 800 4p F HR
Bestellnummer	1SDA073441R1
EAN	8015644772918

Beschreibung	E2.2N/MS 800 4p F HR Offener Lasttrennschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl
--------------	---

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 projiziert 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 E2.2 mit Nennströmen bis 2.500 A und einem Ausschaltvermögen bis 100 kA ist für die Realisierung von Energieverteilungen konzipiert.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073441R0001]</p>
------------------	--

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 79.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2361
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909
----------------------------	------------------------------------

## Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	47e7b97c-b709-4ebb-bd94-9436edd31378 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	801aa4f4-8943-4305-9d6a-df40bdb440c2 Niederlande (NL) 64bf6b15-4a7a-4872-81a0-5ccce5867fef Niederlande (NL) 175a7eaf-92cf-43da-989d-eab2a14b2740 Estland (EE) 6194c9d3-e8eb-4163-9c6f-ce661a99db5f Norwegen (NO) eebac2f4-552f-4d54-a7e6-f5e2356b0409 Spanien (ES) 24444b3c-a114-459f-ac4f-1ade35715f6e Niederlande (NL) 0ad19142-25ce-4cad-ba29-2060f0a89e21 Griechenland (GR) e936bd35-de17-4284-ac21-d68d86566048 Schweden (SE) 9bf33a45-e97f-453a-8383-2672c25044ce Polen (PL) ce01f8e7-cc7c-455b-8883-0811309e1d25 Frankreich (FR) e873864e-0335-4d2e-ae98-71f47422ba90 Schweden (SE) 8a2cebd-c3997-4fab-b5f1-1c629fded0ae Deutschland (DE) 32200de1-b3fb-48f4-8254-0f66f1bba273 Deutschland (DE) da8c0bbc-92f9-4624-ae89-3e17fb7c33d9 Frankreich (FR) db662fa1-a161-4441-aa7a-fdbe94650159 Niederlande (NL) c8436081-0b86-4e91-b239-517c25d05508 Deutschland (DE) a65d2209-9580-46d3-9387-9269ad305e3b Dänemark (DK) 9bc61dc2-d3e5-4fca-b21e-5c7baa5214d2 Deutschland (DE) e9aef22c-7929-46bc-b68e-e1422cd3cc75 Kroatien (CR) 0a46050f-e5b1-4286-9bc4-89a83393c772 Tschechische Republik (CZ) fd33b69b-b52a-4d5f-bfac-e5675bda885b Polen (PL) 28dec98-0751-4f01-8f51-5ca736e6729d Portugal (PT) 57bfeae6-4886-4742-b0c6-bc788a6bf23e Bulgarien (BG) de98e562-03ed-4842-b05c-ab8bad3f8bea Finnland (FI) fa09b0fa-fc00-4eeb-aa55-7f67c1fe7efa Niederlande (NL) dd1ad99f-cc0b-4f47-a69d-9f8e25a1a33a Polen (PL)

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBNP00B00000000000XX
EAN	8015644772918
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	366 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	53 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	615 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	58 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644772918

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 15000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom ([%I <sub>n</sub> ])	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	34 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Lasttrennschalter
Produkttyp	SD (Lasttrennschalter)
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	800 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannung sfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> )	800 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagerecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F

CAD Maßzeichnung

1SDH001252R0123

## 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	9AKK106713A5902
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001000R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003

## 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

