

Produktdetails

E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 3p F HR E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 3p F HR
Bestellnummer	1SDA070913R1
EAN	8015644747633
Beschreibung	E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 3p F HR Offener Leistungsschalter 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 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 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: 1SDA070913R0001]</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	019c1326-737e-4c92-86e9-3954f393c58f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	c6e8a02d-c1fb-45f7-8af0-a9f67ab770b7 Ungarn (HU) e40f272e-008c-4b3a-8543-b9f4911ea8db Norwegen (NO) 7ac855b6-a969-41cd-835b-51a7d14d95dd Polen (PL) d733475f-5410-47c4-8015-3c266a6de835 Griechenland (GR) 0e6fb7f1-878d-4916-98bd-1c340992bbc3 Frankreich (FR) ca7088eb-895b-4806-b920-69a24fa3b72a Finnland (FI) c880dd85-67c4-43a4-8f3f-3cb097d2b60f Niederlande (NL) 509e8cc2-a19a-4799-8bcd-a7e832534fd6 Belgien (BE) 257c1e1b-af83-45a6-9c15-669e4bbadd3f Schweden (SE) e6cce25c-7136-44b7-9665-e1637b2a84d5 Estland (EE) 746f9f22-77d0-4290-9ff1-e4e1cab6af60 Deutschland (DE) d837db3d-5ac5-4faa-9ab0-2710ab4a9c3e Deutschland (DE) 4082fc64-55ec-455b-bcdc-baa6a632d00a Kroatien (CR) cd2f723d-f1e8-4dd2-a3db-da98f76746af Bulgarien (BG) 859ec19c-ca1b-444f-9f32-544606a5ee1e Dänemark (DK) 6756e496-25b0-49fd-afb9-04f7760bfa90 Deutschland (DE) 9a644021-ec31-44bf-91c3-67e18f0fecb4 Deutschland (DE) 72becd04-6521-4ad7-8392-211e56698752 Spanien (ES) 5618f2a5-071a-4b03-a6f6-1a794f09d929 Belgien (BE) 38b6f5bf-fa13-4026-b50f-2c1bfba5326b Frankreich (FR) 42a42bb5-4bcb-4880-88e1-f86ee9f33b5a Schweden (SE) bfd2ed14-odd6-414f-aa32-0988824620f9 Portugal (PT) 9b7c9202-88cf-4cff-a259-56e447020b06 Polen (PL) 4ad655f9-a4d1-4b59-b75a-cb2817c9704a Polen (PL) 2fba534e-47b3-41b9-aa1a-1ba16e58f51f Ungarn (HU) b3d52e76-07f-4442-a468-9e08befbe998 Tschechische Republik (CZ)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2HPEFBC000A000000XX
EAN	8015644747633
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	276 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	41 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	515 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	46 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644747633

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 15000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	34 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	800 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 85 kA (für 3 s) 66 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	800 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Dip LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0083

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	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
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4926 >> Air circuit breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121615
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 → Offene Leistungsschalter → Emax 2

