

Produktdetails

E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 4p F HR E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071543R1
EAN	8015644753931
Beschreibung	E2.2H 800 Ekip Dip L SIG 4p 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: 1SDA071543R0001]</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	b1b87667-37e3-4184-ae78-60e76c0ea618 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	7ba5fce9-a086-4a59-bf38-35dfe190fa63 Tschechische Republik (CZ) 405cc2d9-0ea3-402c-ba68-37f87f78d054 Norwegen (NO) 8a6fa3cd-5fdf-40bf-8d92-17bcc8de344c Polen (PL) 4c032252-2be2-46cb-9740-cbd02f636814 Ungarn (HU) 9313cec0-dd5e-494e-a3e8-975abd3e02e6 Deutschland (DE) a8c7d362-e920-4936-aad4-7d170eb9f844 Deutschland (DE) e90439af-b52f-488e-8c61-51262bc8bc1b Belgien (BE) 8c70cd71-63ed-46bc-9c9f-9e7ad9ab994f Schweden (SE) 050b7a15-107b-48b3-89a3-fe7af7d15a1a Niederlande (NL) cc3f4f21-6b99-469d-89da-4b9af7ed6139 Griechenland (GR) 8c7b17d4-ee25-42bd-9ebd-46b1b263bab1 Estland (EE) 18ce10ea-1273-4bcf-845e-f3ebad862d79 Frankreich (FR) 26f4ae7f-888a-45f7-a866-4c2ee87231bf Finnland (FI) bb26c445-dd42-47e8-b85a-f92d998523c1 Deutschland (DE) c5b844bf-7f0a-4361-830b-b34e53710216 Deutschland (DE) d19b3754-6f69-475a-8ad4-d6bf016ff065 Dänemark (DK) 1ebdb87b-334c-4ef6-82c9-8a5f1ab6e872 Frankreich (FR) 3acbcd51de-4421-ae0f-03a8766815e7 Kroatien (CR) e2378b99-7934-41b4-9ec1-3c4c28458950 Bulgarien (BG) 479238f4-334c-464d-a29f-79b311644567 Portugal (PT) 741b8a96-56c8-46f9-8d8a-ae21b45074a9 Schweden (SE) bb09616c-1141-4013-b5c9-8c2950778924 Polen (PL) 9cc367d0-c55a-4859-9d9f-3d842dfefa5b Polen (PL) f6894d12-51e4-4f2b-8d86-cf4f419ebc8e Ungarn (HU) 6b19fe76-2d54-4172-868a-bc96bb55cb57 Spanien (ES) 3f9c4e85-dc81-4ced-ab51-1d037aa45352 Belgien (BE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBHPEFBC000A000000XX
EAN	8015644753931
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	8015644753931

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
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	34 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von 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_{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	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	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

