

Produktdetails

E2.2H 800 Ekip Dip LSI 4p F HR

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



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 800 Ekip Dip LSI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071542R1
EAN	8015644753924
Beschreibung	E2.2H 800 Ekip Dip LSI 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 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: 1SDA071542R0001]</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	1bbdd244-cb8c-4eae-8abe-3a426b753a7f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9f9fdc24-109f-4aa5-837e-0477b80a3703 Polen (PL) e60b6b50-7a1f-4278-89da-cc8f5e50776a Norwegen (NO) 809423cb-ba48-4f54-be83-a13a42a5fd7e Frankreich (FR) 5362351e-64b8-48ba-85fc-f4631ed09721 Ungarn (HU) f79bfbc2-e398-427b-a0b5-94f81069bee0 Niederlande (NL) b5454d76-bbd3-41ad-bda8-a18a0761739d Finnland (FI) b2f9c2f3-0e7f-420e-8fa6-cd7139e02a81 Griechenland (GR) 72711c57-7089-4d45-926e-b6c615e51a39 Deutschland (DE) bb35eb1b-1330-4125-a05d-f157afc096a0 Deutschland (DE) 8a350103-c6d7-478f-85f2-eefc61f264b5 Kroatien (CR) f46ed4fc-2315-46cf-a55e-0ad7774534d3 Polen (PL) 35eec3e7-082b-40d8-8cbc-6a30f6e5ce22 Tschechische Republik (CZ) 0092cc7d-9623-4edc-b9f6-afb519127b19 Polen (PL) f6540f39-2c7b-452b-b593-9ad9599a8c6e Portugal (PT) 12eccb82-b4ad-4673-b8dd-bc7c5e1981e7 Schweden (SE) 85507d3b-516f-4225-b114-d65752430381 Spanien (ES) a4aa6de7-c174-4c21-9a6b-c9c80ce1af4a Belgien (BE) b3bdc091-ab5b-4fc5-ae29-00637031637e Ungarn (HU) c1223929-84f8-4492-a260-b6d748392ade Dänemark (DK) 46581cbc-fa45-4c13-9332-755bd514ca5 Belgien (BE) b6f96475-3556-4a3e-b13b-8fb6c7250448 Frankreich (FR) 51bd65b0-7fde-4181-8ce1-b39ed5a4a177 Bulgarien (BG) 200024f5-8998-4fe3-8ac0-3c798f88639b Schweden (SE) 50a49c82-bb2c-4a5b-b589-d90785a77ac2 Estland (EE) 52e862fc-1b99-40d0-8ee7-0125b6522d40 Deutschland (DE) 192e2b44-4d24-4293-b4fc-5bf2a746ca16 Deutschland (DE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBHFPEBB000A000000XX
EAN	8015644753924
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	8015644753924

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 15000 Zyklen U _e = 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- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	800 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U _{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U _i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschalt- vermögen I _{Δm} (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
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 85 kA (für 3 s) 66 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (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 LSI
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

