

Produktdetails

E2.2H 1000 Ekip Dip LSI 4p F HR

E2.2H 1000 Ekip Dip LSI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 1000 Ekip Dip LSI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071572R1
EAN	8015644754228
Beschreibung	E2.2H 1000 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: 1SDA071572R0001]</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	d92cf5d6-c995-4f0f-b41e-9ceabf5e81d3 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	07539f99-1ccf-4de0-b437-bfec109ea93b Tschechische Republik (CZ) c1685f36-08ea-4c5c-8ca4-40df48a84b42 Polen (PL) 22f9c8dd-f806-4b03-a60f-838880ddbb1e Polen (PL) e7ed62bc-c957-4ac2-bb5d-50d31cff4740 Portugal (PT) 4e5ef2c4-e7a0-4f92-a180-35ae554065b4 Schweden (SE) c4a910b4-29d5-453f-83c0-10c44eb1e02e Belgien (BE) 70eaa15b-20a1-40db-8db8-84a77182c6c8 Spanien (ES) 3063c260-f23e-4cd5-aabf-401415ba912b Frankreich (FR) 5ada7cd9-484e-4239-aa7c-987fbd4f5452 Belgien (BE) 957a97ba-c828-4e9d-ac4d-fe440fd0059c Schweden (SE) 6f5d4a26-c838-44f2-b1ec-e72b4778720d Finnland (FI) 96db8fb1-4550-4a30-8aef-14c74b8d0ace Niederlande (NL) 9bcf8916-7c4f-4059-b141-49851d940cbb Estland (EE) 8a3b0020-0bc7-47eb-8a9f-f4c79f0b640e Frankreich (FR) 86365bf3-e7bc-498a-ac90-76e26c06c31c Griechenland (GR) e8d82739-675e-46c7-9197-1a58f881a8a8 Bulgarien (BG) f2db9202-e471-40c7-8d20-f5e56f6be1da Deutschland (DE) b7e429fe-11e5-45f9-8ac9-88cb1b7c7730 Kroatien (CR) 5d54b629-ad25-430a-a6dc-1c41f6b679b1 Deutschland (DE) 9e22a7b6-a175-4b45-ac97-6e0d2262ea89 Deutschland (DE) 3b2498bb-fa8d-4544-b9f6-d64b608387b5 Dänemark (DK) 98c0c522-7eb1-4947-8ea4-3bd243260da1 Deutschland (DE) 583da5f2-d19c-4854-939b-31999349e9dc Ungarn (HU) 88528e4c-eb3d-40d0-bf37-ac0abcaae75e Polen (PL) 4c37efa6-cfd0-439a-a36b-07fd0fd76243 Norwegen (NO) 570285eb-4986-419c-814d-e0abc113654e Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBHQEGBB000A000000XX
EAN	8015644754228
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	8015644754228

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	53 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1000 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)	1000 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

