

Produktdetails

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



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | E2.2H 800 Ekip Dip LSI 3p F HR |
| Bestellnummer | 1SDA070912R1 |
| EAN | 8015644747626 |
| Beschreibung | E2.2H 800 Ekip Dip LSI 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: 1SDA070912R0001]</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 | 27884619-f70d-4f9b-895b-78d4a8656e88 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | f4451f04-ca30-497a-809d-0b47dc81fead Ungarn (HU) afa2f21e-d149-4a2b-9f9e-2d0ae280ed24 Frankreich (FR) 31bc8fd1-33b5-446f-a7d8-f21a97ed1cb2 Spanien (ES) 732d9c57-5d54-4d39-a750-51fdd5195e0 Belgien (BE) f8f0a3c3-453d-4eef-9d86-bc543b3a6fc9 Bulgarien (BG) 8c727513-a9ae-4e25-bfdf-4b249146d45d Kroatien (CR) 5d4296dd-349e-4950-9cfd-95c216928b3f Deutschland (DE) 6924751d-72ca-4f91-8aeb-10ba67c9240a Estland (EE) e9706ff3-2b17-472f-af0b-c0d25e2e0b73 Deutschland (DE) 38856696-55c3-46af-8ddc-5c8a7ab0c956 Griechenland (GR) 51a5b9a9-b60f-4411-8d2b-95144d0ebe71 Niederlande (NL) c372523e-1be8-4b6b-aad0-8ef7b047da87 Frankreich (FR) 32ec3b6c-c237-446f-a298-9e0827da652a Finnland (FI) a53814ab-e519-4207-ae73-b57245a8af03 Schweden (SE) cce79621-8991-42f4-a764-81008fbc7f76 Belgien (BE) 62abdda5-501c-4622-a2b4-4deaa8167ba9 Dänemark (DK) 8a2f5c9a-d936-43ab-a1d5-80f6cbdafc8c Deutschland (DE) 7ea56449-5be7-4443-94a2-578ef05ae5c8 Deutschland (DE) af1bf5a4-6dab-478a-9639-248da85bb1b6 Norwegen (NO) 14ed5481-826f-4a47-b5a9-f0c7c4658e81 Polen (PL) 38dd4feb-759d-4294-b384-59f442418a5a Polen (PL) efceb5f4-0a47-470c-8949-c89e77ac6d69 Ungarn (HU) 4bc8c650-6e4f-416f-994b-f14a5e3b163f Tschechische Republik (CZ) d1a103aa-821c-4826-b19d-79fb7fae9efe Polen (PL) e416e307-5d04-43b3-a670-98f493cab97b Portugal (PT) 8a45a2bd-24fe-4c92-971a-2f32baace96c Schweden (SE) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | Z2HPEFBB000A000000XX |
| EAN | 8015644747626 |
| 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 | 8015644747626 |

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 |
| Anzahl Pole | 3 |
| 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 $I_{\Delta m}$ (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 LSI |
| 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

