

Produktdetails

E2.2S 1250 Ekip Dip LSI 4p F HR

E2.2S 1250 Ekip Dip LSI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | E2.2S 1250 Ekip Dip LSI 4p F HR |
| Bestellnummer | 1SDA071592R1 |
| EAN | 8015644754426 |
| Beschreibung | E2.2S 1250 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: 1SDA071592R0001]</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 | 2ee70869-025a-4d0c-9935-cb7d47f9b073 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | eac95414-1b63-4d51-8abc-2f36c49a09a7 Polen (PL) cac41eb9-f5d0-47f0-bd5e-c41ebcdd76b6 Ungarn (HU) e0abeb9e-824c-4501-a8b7-11400e74a4fd Ungarn (HU) 371cbce2-c992-45f5-a285-d14239adb366 Norwegen (NO) 2057308f-250c-4666-9c54-32ffccfe6308 Bulgarien (BG) 51bb4090-62a6-433c-be20-46d36fb87ec3 Deutschland (DE) be393fea-f0bd-469d-897b-a76c141e13c2 Deutschland (DE) f91cf77e-e2c1-4ec0-b502-01963b095f19 Kroatien (CR) 1b3061af-6eeb-4c70-a98d-c0ab3f627cc7 Dänemark (DK) 8c66d7b0-05da-4c8e-b345-cd725198ad9a Deutschland (DE) 11331793-cd67-4753-92f7-1ddb9f0459e4 Deutschland (DE) b0016fb0-ce54-4c48-b4f7-f97be4ad4c46 Belgien (BE) 5a47d709-2784-49fc-aaa3-5e84321591bb Schweden (SE) 27203d0a-3491-44e9-b944-88b2a2441a05 Niederlande (NL) 293f3289-a742-4511-a227-37416d510c6a Estland (EE) 42fd5712-015c-4a90-b190-7f5107ef3196 Frankreich (FR) 2c013091-c804-4ff0-9a40-66c092f06e27 Griechenland (GR) 1fcf4712-1766-48b4-a772-404810382774 Finnland (FI) 056cd37f-9ec5-4a86-afa4-80cbae1b78c0 Polen (PL) 5e80f2ff-506d-4885-ad43-a41be7d06f97 Frankreich (FR) 1f3c5016-9a2a-4f67-9ddb-78b8681e4351 Belgien (BE) 852e6da1-7209-44e6-880c-30233b3b6314 Spanien (ES) 8fd68019-10a7-4fec-82ab-90ea399a5ff1 Portugal (PT) 91aa1993-40c4-4061-87be-5e7d4e433cde Schweden (SE) 0ee1f087-22d0-4f39-a08d-d66894c904db Tschechische Republik (CZ) 96154b2f-1b6f-4c33-8062-9202be82a327 Polen (PL) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | ZBSREHBB000A000000XX |
| EAN | 8015644754426 |
| 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 | 8015644754426 |

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 _n) | 100 % |
| Anzahl Pole | 4 |
| Verlustleistung | 83 W |
| Baureihe | SACE Emax 2 |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs}) | 100 % |
| Bemessungsstrom (I _n) | 1250 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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA |
| Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw}) | (für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA |

| | |
|---|--|
| Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 1250 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M12 |
| Auslöser | Ekip Dip LSI |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | S |
| 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

