

Produktdetails

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



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | E2.2N 1250 Ekip Touch LSI 4p F HR |
| Bestellnummer | 1SDA071585R1 |
| EAN | 8015644754358 |
| Beschreibung | E2.2N 1250 Ekip Touch 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 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: 1SDA071585R0001]</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 | df61744c-fa97-4065-8b73-9024db433eba Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 455d5b54-9e37-4620-a466-b9348d1f854e Portugal (PT) 48458111-788b-43cc-a1a4-31aded3202d1 Belgien (BE) 0b8c685c-7d89-4834-8af1-efcf8ae45546 Spanien (ES) b617b5ac-d93a-4f26-aea8-92b0afb1ad9f Ungarn (HU) cb9c0514-46a8-402c-8bf4-5366cd801997 Polen (PL) 63097ac0-ff48-42bd-9631-5e2588540f34 Deutschland (DE) 635fdf25-31fe-4f53-ac35-0e675f2bc8e7 Belgien (BE) ddb15a6b-0d8a-494d-b1bd-f7e2c06c2f2f Deutschland (DE) cb10671c-5b2a-4cd5-9e4f-0b5f583ea288 Schweden (SE) 7d97fb10-4c2b-4aa0-bb58-b4a3d3ebfc02 Finnland (FI) 48e4c459-1bc2-4a43-832a-a630a625470a Griechenland (GR) 4ed9964f-283d-44d9-9d49-1a6fa3ed2d04 Estland (EE) bc4a67ab-d713-42ae-bf78-1f6fddce8e38 Frankreich (FR) a44560a6-c4b0-455b-8b83-923f1c8cbe76 Deutschland (DE) 57ee1664-44bf-4740-a557-c00998668263 Deutschland (DE) f9a6000b-13e7-449e-9fad-0ba2e18adf65 Dänemark (DK) 29e7b160-2b01-440c-b6bc-740c4f91cf4c Frankreich (FR) 9fc27c61-6837-4881-a343-a77fbefdc8e Kroatien (CR) 4a865bc4-7ed5-4b17-ac8a-4699b62b4518 Bulgarien (BG) c1db22af-de82-4f28-8d27-fe9c8c0445a6 Niederlande (NL) 137d7c20-847e-44fc-b173-d1fb1b00ed8b Norwegen (NO) 37024262-b382-4a8a-8f54-5c1e2f9ef334 Polen (PL) bacfc6a1-6142-406d-b771-aaf68e6659ba Tschechische Republik (CZ) 89be995e-36ca-4be1-b493-85684d9d98ef Ungarn (HU) 7f37ed85-4cc0-4275-b1c8-3b1b6cadabbd Polen (PL) 80b9d86c-c847-48b1-a078-fa04de529efd Schweden (SE) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | ZBNREHBE000A000000XX |
| EAN | 8015644754358 |
| 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 | 8015644754358 |

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 | 83 W |
| Baureihe | SACE Emax 2 |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs} | 100 % |
| Bemessungsstrom (I _n) | 1250 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu}) | (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 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 Touch LSI |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | N |
| 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 |
| Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2) | 1SDH001316R1003 |

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

