

Produktdetails

E6.2H 4000 Ekip Dip LSI 3p F HR E6.2H 4000 Ekip Dip LSI 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | E6.2H 4000 Ekip Dip LSI 3p F HR |
| Bestellnummer | 1SDA071232R1 |
| EAN | 8015644750824 |
| Beschreibung | E6.2H 4000 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 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 E6.2 mit Nennströmen bis 6.300 A und einem Ausschaltvermögen bis 200 kA ist optimal für den Einsatz in Schaltanlagen mit komplexen Anforderungen geeignet. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA071232R0001]</p> |
|------------------|---|

ABB EcoSolutions

| | |
|------------------|----|
| ABB EcoSolutions | Ja |
|------------------|----|

Circular Value

| | |
|---|--|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 77 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2364 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1905 9AKK108468A1913 |
|----------------------------|------------------------------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | Nicht verfügbar 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | d4b5bee0-bab4-471b-b9e8-051924f12b84 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | e2179a60-2260-4da4-9dc0-8f716e003cc0 Ungarn (HU) 40de4732-6e24-46ab-a832-c4566f71dae6 Belgien (BE) d635757d-b306-4956-b6e7-5ac0dc93021d Spanien (ES) f00eb3ab-dc45-4ab3-a7aa-0afff70714e8 Ungarn (HU) 848153f5-7be5-4cef-96db-0a4d6ee70858 Norwegen (NO) c4ece108-a8f4-4c4f-8a6e-49438238ff8f Polen (PL) 4e718dc2-175e-4241-abbe-008c998bc095 Niederlande (NL) ab53797e-b6e3-44a6-8012-2efa88245139 Finnland (FI) e2421c7b-45e1-4a26-82c0-bced7ba58acb Frankreich (FR) d2945fc2-a21c-403e-b485-14fd5a56d518 Griechenland (GR) fb30cd32-04da-456e-9ecc-c258d343d70d Estland (EE) aeaabd89-3088-4c8f-ace2-80a491cfb813 Schweden (SE) 224d2bfd-62a4-45d1-8759-afbc4f6e560d Bulgarien (BG) 64cc669c-a989-415f-ac1b-43f85ad8bfea Belgien (BE) e94e13de-0c65-4137-b5bf-4deb339624f1 Deutschland (DE) d8e31e5a-38d8-42a8-87a0-3b58fb396bb5 Deutschland (DE) 973cfe40-f71a-406e-9caa-2687b0f68180 Dänemark (DK) bf364294-ea83-43aa-82cf-67f999ea569c Deutschland (DE) bdd1e786-ac5e-40d9-bbf4-0352038754ff Deutschland (DE) e5109047-1291-4ede-999b-378131dcd1f9 Kroatien (CR) e7abfa83-550d-4aed-a747-860fe636ec66 Frankreich (FR) b17eb08c-c7d0-4cf4-a7e4-8f3495e32774 Portugal (PT) 63834391-83e0-4c2d-bc53-cabf79b03029 Schweden (SE) ae63b4b8-0fae-4626-ab49-dd4d25d9bb27 Polen (PL) c51e6316-300a-4b4a-ba6d-eb138939bc46 Polen (PL) 06ebf9d1-d958-4fe1-ad9c-36c15bdc9bb0 Tschechische Republik (CZ) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | Z6HWERBB000A000000XX |
| EAN | 8015644750824 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 762 mm |
| Höhe des Produkts | 371 mm |
| Tiefe des Produkts | 270 mm |
| Nettogewicht | 109 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 515 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 610 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 1000 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 118 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644750824 |

Weitere Informationen

| | |
|---|---|
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | U _e = < 440 V 4000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 4000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std |
| Mechanische Lebensdauer | 12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std |
| Anzahl Pole | 3 |
| Verlustleistung | 309 W |
| Baureihe | SACE Emax 2 |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs}) | 100 % |
| Bemessungsstrom (I _n) | 4000 A |
| Bemessungsspannung (U _r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U _{imp}) | (nach IEC 60947-2) 12 kV |
| Bemessungsisolationspa- nnung (U _i) | AC 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspan- nung | 690 V AC |
| Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen IΔm (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) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA |
| Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw}) | (für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA |
| Bemessungs- | (400 V AC) 100 kA |

| | |
|--|---|
| Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 4000 A |
| Empfohlener Schraubendreher | Hauptstromkreis M12 |
| Auslöser | Ekip Dip LSI |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | H |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E6.2 |
| Klemmenanschlussart | rückseitig waagrecht |
| Anschlussart | Bolzen |
| Anzugsdrehmoment | 70 N·m |
| Version | F |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH001252R0223 |

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 | 9AKK106713A5544 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH001060R0100 |
| 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 | 4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte) |
| eClass | V11.1 : 27370409 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

