

Produktdetails

E1.2B 800 Ekip Touch L SIG 4p WMP E1.2B 800 Ekip Touch L SIG 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | E1.2B 800 Ekip Touch L SIG 4p WMP |
| Bestellnummer | 1SDA072726R1 |
| EAN | 8015644765767 |
| Beschreibung | E1.2B 800 Ekip Touch L SIG 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar |

| | |
|------------------|--|
| 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 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072726R0001]</p> |
|------------------|--|

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

Circular Value

| | |
|--|---|
| Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate | Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 % |
| Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Hinweis zum Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2360 |
| Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Eco Transparency

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Umweltproduktklärung – EPD | 9AKK108468A1900 9AKK108468A3028 |
|-------------------------------|------------------------------------|

Umwelt

| | |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | Nicht verfügbar 9AKK108467A6707 |
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| SCIP | ad8827a8-65ac-4fc9-8abd-52a35969e960 Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | dd0b222d-6d91-4314-bdfa-e87f42cd2731 Portugal (PT) 58fb8374-f6f1-43de-b6c6-8aca9ad5593b Ungarn (HU) 38aca2b6-5b2e-4fb1-8b34-2eaf71602620 Spanien (ES) c9aaeb69-878a-4eb2-b2a8-b3c3092ab08f Belgien (BE) 7520c787-acd2-4869-b31b-dc8e59aa0134 Frankreich (FR) 6c065965-0a28-492f-b489-1320259c906e Ungarn (HU) 1ffb08b3-1607-4826-9994-30b113a64a56 Norwegen (NO) a95b3879-eeaf-4a42-895f-25c4fba5a2e0 Polen (PL) 9ac0b07f-e114-40a4-b7bb-302e7711dd0a Frankreich (FR) 136b4340-67eb-4ce2-b329-b463bf555142 Kroatien (CR) 0be7ac45-0dad-4296-8055-2e71cf5855ae Deutschland (DE) 91e45e53-2c21-4220-b185-7710bb163403 Griechenland (GR) b5e48a8b-003e-439d-8b63-aa70f28dde2b Finnland (FI) 9c8bb218-6626-4a74-ba68-275d9e70d843 Niederlande (NL) 1ccce0f3-055b-4e23-bc53-80e2a6b62f88 Estland (EE) 67c743df-7c24-4ab3-ad58-39207ea7e0d7 Dänemark (DK) d2a1644a-6cce-426d-8c61-6ed7d618c5ce Deutschland (DE) 4bce6114-9de2-471d-8510-98d6377ea418 Deutschland (DE) b5c26fe7-55e3-44e2-ac22-9f9e3d83a3bd Belgien (BE) 1dcd7a7e-b9f4-444b-ae7a-30aca83fc08a Deutschland (DE) 525807b7-154e-4cbd-8f31-72e53e2435f4 Schweden (SE) 42255610-196c-4e63-942b-fbd35a2c2448 Schweden (SE) e54f5930-eac1-4e26-acbe-ea627bf1b682 Bulgarien (BG) 66ea3c79-7d75-4762-b494-16e13d55f5d6 Polen (PL) 33ef460a-37c1-461f-bb3f-1c8f8151744b Polen (PL) 5d9da458-5901-4a51-8b1b-c4a4462b811d Tschechische Republik (CZ) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | ZABPEFAF000A000000XX |
| EAN | 8015644765767 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 348 mm |
| Höhe des Produkts | 363.5 mm |
| Tiefe des Produkts | 271 mm |
| Nettogewicht | 20 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 350 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 350 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 330 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 23 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644765767 |

Weitere Informationen

| | |
|--|---|
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | U _e = < 440 V 8000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std |
| Neutralleiterstrom (%I _u) | 100 % |
| Anzahl Pole | 4 |
| Verlustleistung | 100 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_{cs} | (220 V AC) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 800 A |
| Auslöser | Ekip Touch LSiG |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | B |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E1.2 |
| Version | W |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH001252R0065 |

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 | 9AKK106713A5546 |
| UL Zertifikat | No certification needed |
| VDE Zertifikat | No certification needed |
| Mechanische Zeichnungen | 1SDH000999R0103 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000091R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH000999R0003 |
| 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

