

Produktdetails

E2.2S 250 Ekip Touch L SIG 3p WMP E2.2S 250 Ekip Touch L SIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|--|
| Typ | E2.2S 250 Ekip Touch L SIG 3p WMP |
| Bestellnummer | 1SDA073653R1 |
| EAN | 8015644775865 |
| Beschreibung | E2.2S 250 Ekip Touch L SIG 3p 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 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: 1SDA073653R0001]</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 | d1e6a64e-7ae2-429e-a02d-fbaa06335b9f Italien (IT) |
| Vereinfachtes SCIP | 9bf6dfe1-fc1c-438e-ae83-5828c162e04d Tschechische Republik (CZ) bfc1ed96-087f-44f3-b6e1-e204ff9d05a8 Bulgarien (BG) ee3ef730-9ba6-4077-800e-82a24b9c18b7 Schweden (SE) 9bde36e6-156e-4cb7-bee9-0308642ca784 Portugal (PT) 68309226-5cce-4c2a-ad7f-0c7c349a0e5c Belgien (BE) d776a56a-e7c0-4170-be31-1790b322b608 Frankreich (FR) 30968b9a-e7ad-4878-9136-1c5d6201cb85 Kroatien (CR) 897d6904-f78f-4bf9-af7b-48c0742ea608 Deutschland (DE) 08ec9ed5-197a-467a-887c-d58c691040a1 Griechenland (GR) e0e34077-10d7-4106-a756-e2b354f60454 Deutschland (DE) 04cc454b-6aa5-423e-bca9-ca235fd942d0 Deutschland (DE) 0c0ddc70-043c-49b4-9f03-5fc24dfcdfb6 Dänemark (DK) 4e1fa6b2-ffe1-445d-bcb7-a452e82afdfa Schweden (SE) 3d48a9f6-3104-456b-9aef-1d4a853399a4 Deutschland (DE) d52208ee-e1d7-419c-b7e8-ebe8a41f0f4a Belgien (BE) 00882458-d93e-4891-831d-4ba7776bd67a Frankreich (FR) 6060ca6d-d8a7-4a25-9804-e13e3730f3e6 Polen (PL) 87cbd1b6-f077-41a1-9493-d50c2fdbdf24 Norwegen (NO) 9316899f-84f0-4540-9bd3-653f7ff99d61 Estland (EE) e7efc943-5f35-4df4-ad79-55dbbce1259b Finnland (FI) b904f186-2f63-4236-a3d5-a2c124bd104f Polen (PL) b31b75e9-9a6e-4f41-89ed-c3ad0b75e913 Niederlande (NL) aa31056b-1e6b-42bb-a1d7-d1925c4f6d9d Polen (PL) 810a0c45-277e-46d3-b0bb-55ac1a5bbcc6 Ungarn (HU) 41671d8a-d038-4619-853c-98e7b30346f6 Spanien (ES) 4ff7561-00a2-4fba-bed8-e77751866b69 Ungarn (HU) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | Z2SMECAF000A000000XX |
| EAN | 8015644775865 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 317 mm |
| Höhe des Produkts | 425 mm |
| Tiefe des Produkts | 383 mm |
| Nettogewicht | 48 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 | 53 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644775865 |

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 |
| Anzahl Pole | 3 |
| Verlustleistung | 100 W |
| Baureihe | SACE Emax 2 |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I _{CS}) | 100 % |
| Bemessungsstrom (I _n) | 250 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) 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 |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw}) | (für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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) | 250 A |
| Auslöser | Ekip Touch LSiG |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | S |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E2.2 |
| Version | W |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|---|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SDC200023D0109 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5902 |
| 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

