



 Produktdetails

E2.2B 2000 Ekip G Hi-Touch LSiG 4p F HR

E2.2B 2000 Ekip G Hi-Touch LSiG 4p F HR

Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | E2.2B 2000 Ekip G Hi-Touch LSiG 4p F HR |
| Bestellnummer | 1SDA071660R1 |
| EAN | 8015644755102 |

| | |
|--------------|---|
| Beschreibung | E2.2B 2000 Ekip G Hi-Touch LSiG 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen |
|--------------|---|

| | |
|------------------|---|
| 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: 1SDA071660R0001]</p> |
|------------------|---|

ABB EcoSolutions

| | |
|---|---|
| ABB EcoSolutions | Ja |
| ABB Konzernziel für die Deponierung von Abfällen | UL 2799 Nachweis Null Abfall auf Deponien verfügbar |
| Anweisungen zur Demontage am Ende der Lebensdauer | 9AKK108468A2361 |
| Umweltproduktklärung - EPD | 9AKK108468A1902 9AKK108468A1909 |
| Recyclingfähigkeitsquote des Produkts gemäß DIN EN45555 | Verfahren zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 79.1 % |

Material Compliance

| | |
|---|--|
| REACH Erklärung | 9AKK108466A1425 |
| RoHS Information | 9AKK108466A1424 |
| RoHS Status | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA | 9AKK108467A8326 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Umweltinformationen | Nicht verfügbar |
|---------------------|-----------------|

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | ZBBTEKBQ200A000000XX |
| EAN | 8015644755102 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|--------------------------|--------|
| Breite (Netto-Abmessung) | 366 mm |
| Höhe (Netto-Abmessung) | 371 mm |
| Tiefe (Netto-Abmessung) | 270 mm |
| Nettogewicht | 53 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 515 mm |
| Höhe | 610 mm |

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit 1 | |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 615 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 58 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644755102 |

Weitere Informationen

| | |
|-------------|---------------------------|
| Baureihe | SACE Emax 2 |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Version | F |

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | Ue = < 440 V 10000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std |
| Mechanische Lebensdauer | 25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std |
| Neutralleiterstrom ([% I _n]) | 100 % |
| Anzahl Pole | 4P |
| Verlustleistung | 212 W |
| Bemessungsstrom (I _n) | 2000 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp}) | (nach IEC 60947-2) 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U _i) | AC 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungsausschaltvermögen I _m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I _{Δm} (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 |
| Bemessungs- Betriebskurzschlussausschaltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs}) | 100 % |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) | (für 1 s) 42 kA (für 3 s) 42 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) | 2000 A |
| Bemessungsspannung (U _r) | 690 V |
| Auslöser | Ekip G Hi-Touch LSiG |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | B |

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E2.2 |
| Geeignet für IT-Netzwerke | Yes, 690V |
| Klemmenanschlussart | rückseitig waagrecht |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SDC200023D0109 |
| Konformitätserklärung - CE | 9AKK106713A5902 |
| Montage- und Betriebsanleitung | 1SDH001000R0003 |
| Montage- und Betriebsanleitung Teil 2 | 1SDH001316R1003 |

Externe Klassifizierungen und Normen

| | |
|--|---|
| 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

