

Produktdetails

E2.2H/MS 800 3p WMP

E2.2H/MS 800 3p WMP Offener Lasttrennschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---------------------|
| Typ | E2.2H/MS 800 3p WMP |
| Bestellnummer | 1SDA073487R1 |
| EAN | 8015644773373 |

| | |
|--------------|--|
| Beschreibung | E2.2H/MS 800 3p WMP Offener Lasttrennschalter 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 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 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: 1SDA073487R0001]</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) |

Bestelldaten

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | Z2HP00A00000000000XX |
| EAN | 8015644773373 |
| 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 | 8015644773373 |

Weitere Informationen

| | |
|---|---|
| Stromart | AC |
| Elektrische Belastbarkeit | U _e = < 440 V 15000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std |
| Mechanische Lebensdauer | 25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std |
| Anzahl Pole | 3 |
| Verlustleistung | 72 W |
| Baureihe | SACE Emax 2 |
| Produktname | Offener Lasttrennschalter |
| Produkttyp | SD (Lasttrennschalter) |
| Bemessungsstrom (I _n) | 800 A |
| Bemessungsspannung (U _r) | 690 V |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp}) | 12 kV |
| Bemessungsisolationsspannung (U _i) | AC 1000 V |
| Bemessungsbetriebsspannung | 690 V AC |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) | (für 1 s) 85 kA (für 3 s) 66 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I _u) | 800 A |
| Kurzschlussfestigkeit | H |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E2.2 |
| Version | W |
| CAD Maßzeichnung | 1SDH001252R0431 |

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 | 1SDH001000R0102 |
| Verdrahtungsplan | 1SDM000091R0001 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SDH001000R0003 |

Klassifizierungen

| | |
|--------|------------------------------|
| ETIM 7 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| ETIM 8 | EC000216 - Lasttrennschalter |

| | |
|--|---|
| ETIM 9 | EC000216 - Lasttrennschalter |
| IDEA Granular Category Code (IGCC) | 5293 >> Switch disconnecter |
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | Q |
| UNSPSC | 39122233 |
| WEEE Kategorie | 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte) |
| eClass | V11.1 : 27371403 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

