

Produktdetails

# E2.2N 800 Ekip G Touch LSIG 4p F HR E2.2N 800 Ekip G Touch LSIG 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



## Allgemeine Informationen

|               |  |
|---------------|--|
| Typ           | E2.2N 800 Ekip G Touch LSIG 4p F HR  |
| Bestellnummer | 1SDA071527R1   |
| EAN           | 8015644753771  |
| Beschreibung  | E2.2N 800 Ekip G Touch LSIG 4p 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 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: 1SDA071527R0001]</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

---

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Umweltprodukterklärung – EPD | 9AKK108468A1902<br>9AKK108468A1909 |
|------------------------------|------------------------------------|

---



---

## Umwelt

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Umweltinformationen | Nicht verfügbar<br>9AKK108467A6707                 |
| REACH Erklärung     | 9AKK108466A1425                                    |
| RoHS Information    | 9AKK108466A1424                                    |
| RoHS Status         | nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3) |

---



---

## Bestelldaten

---

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lokale Bestellnummer_USCON | ZBNPEFBN200A000000XX |
| EAN                        | 8015644753771        |
| Mindestbestellmenge        | 1 Stück              |
| Zolltarifnummer            | 85362090             |

---



---

## Abmessungen

---

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 366 mm |
| Höhe des Produkts   | 371 mm |
| Tiefe des Produkts  | 270 mm |
| Nettogewicht        | 53 kg  |

---



---

## Verpackungsinformationen

---

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
|----------------------------|----------------|

---

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Breite Verpackungseinheit 1        | 515 mm        |
| Höhe Verpackungseinheit 1          | 610 mm        |
| Länge Verpackungseinheit 1         | 615 mm        |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 58 kg         |
| EAN Verpackungseinheit 1           | 8015644753771 |

## Weitere Informationen

|  |  |
|--|--|
| Stromart   | AC   |
| Elektrische Belastbarkeit  | U <sub>e</sub> = < 440 V 15000 Zyklen<br>U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 15000 Zyklen<br>30 Schaltspiele/Std  |
| Mechanische Lebensdauer  | 25000 Zyklen<br>60 Schaltspiele/Std  |
| Neutralleiterstrom (%I <sub>u</sub> )  | 100 %  |
| Anzahl Pole  | 4  |
| Verlustleistung  | 34 W   |
| Baureihe   | SACE Emax 2  |
| Produktname  | Offener Leistungsschalter  |
| Produkttyp   | Offener Leistungsschalter  |
| Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I <sub>cs</sub> (I <sub>cs</sub> )                    | 100 %  |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )  | 800 A  |
| Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )   | 690 V  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )  | (nach IEC 60947-2) 12 kV   |
| Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )   | AC 1000 V  |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 690 V AC   |
| Bemessungsausschaltvermögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltvermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>cs</sub> ) | (220 V AC) 66 kA<br>(230 V AC) 66 kA<br>(380 V AC) 66 kA<br>(400 V AC) 66 kA<br>(415 V AC) 66 kA<br>(440 V AC) 66 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(660 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )   | (für 1 s) 66 kA<br>(für 3 s) 50 kA   |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I <sub>cu</sub> )   | (400 V AC) 66 kA<br>(415 V AC) 66 kA<br>(440 V AC) 66 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(525 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA   |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> ) | 800 A                |
| Auslöser                               | Ekip G Touch LSIG    |
| Auslösertyp                            | EL                   |
| Kurzschlussfestigkeit                  | N                    |
| Normen                                 | IEC                  |
| Produktvariante                        | E2.2                 |
| Klemmenanschlussart                    | rückseitig waagrecht |
| Version                                | F                    |

## 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

