

Produktdetails

# E2.2N 1250 Ekip Touch LSI 4p F HR

## E2.2N 1250 Ekip Touch LSI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



### Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 1250 Ekip Touch LSI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071585R1
EAN	8015644754358
Beschreibung	E2.2N 1250 Ekip Touch LSI 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: 1SDA071585R0001]</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	df61744c-fa97-4065-8b73-9024db433eba Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	455d5b54-9e37-4620-a466-b9348d1f854e Portugal (PT) 48458111-788b-43cc-a1a4-31aded3202d1 Belgien (BE) 0b8c685c-7d89-4834-8af1-efcf8ae45546 Spanien (ES) b617b5ac-d93a-4f26-aea8-92b0afb1ad9f Ungarn (HU) cb9c0514-46a8-402c-8bf4-5366cd801997 Polen (PL) 63097ac0-ff48-42bd-9631-5e2588540f34 Deutschland (DE) 635fdf25-31fe-4f53-ac35-0e675f2bc8e7 Belgien (BE) ddb15a6b-0d8a-494d-b1bd-f7e2c06c2f2f Deutschland (DE) cb10671c-5b2a-4cd5-9e4f-0b5f583ea288 Schweden (SE) 7d97fb10-4c2b-4aa0-bb58-b4a3d3ebfc02 Finnland (FI) 48e4c459-1bc2-4a43-832a-a630a625470a Griechenland (GR) 4ed9964f-283d-44d9-9d49-1a6fa3ed2d04 Estland (EE) bc4a67ab-d713-42ae-bf78-1f6fddce8e38 Frankreich (FR) a44560a6-c4b0-455b-8b83-923f1c8cbe76 Deutschland (DE) 57ee1664-44bf-4740-a557-c00998668263 Deutschland (DE) f9a6000b-13e7-449e-9fad-0ba2e18adf65 Dänemark (DK) 29e7b160-2b01-440c-b6bc-740c4f91cf4c Frankreich (FR) 9fc27c61-6837-4881-a343-a77fbefdc8e Kroatien (CR) 4a865bc4-7ed5-4b17-ac8a-4699b62b4518 Bulgarien (BG) c1db22af-de82-4f28-8d27-fe9c8c0445a6 Niederlande (NL) 137d7c20-847e-44fc-b173-d1fb1b00ed8b Norwegen (NO) 37024262-b382-4a8a-8f54-5c1e2f9ef334 Polen (PL) bacfc6a1-6142-406d-b771-aaf68e6659ba Tschechische Republik (CZ) 89be995e-36ca-4be1-b493-85684d9d98ef Ungarn (HU) 7f37ed85-4cc0-4275-b1c8-3b1b6cadabbd Polen (PL) 80b9d86c-c847-48b1-a078-fa04de529efd Schweden (SE)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBNREHBE000A000000XX
EAN	8015644754358
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	8015644754358

---



---

**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
Neutralleiterstrom (%I <sub>n</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	83 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I <sub>cs</sub>	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	1250 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 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) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1250 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0123

## 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	1SDH001000R0100

Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
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

