

Produktdetails

# E1.2N 800 Ekip Touch LSI 4p WMP

## E1.2N 800 Ekip Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



### Allgemeine Informationen

Typ	E1.2N 800 Ekip Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072745R1
EAN	8015644765958
Beschreibung	E1.2N 800 Ekip Touch LSI 4p 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 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 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072745R0001]</p>
------------------	--

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

---

**Circular Value**


---

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2360
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

---



---

**Eco Transparency**


---

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028
----------------------------	------------------------------------

---



---

**Umwelt**


---

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	5ef20aa1-6567-4e7c-8e00-5897e6d188cb Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2ac79889-ccaf-4999-8dd3-4f5c077629e6 Spanien (ES) 08cecc0b-26bd-49b3-bbdb-f7bdea55755e Belgien (BE) 666cd9a4-3133-4dec-b87c-24793fac5f7 Frankreich (FR) 6eeeadc4-3453-4417-a63a-a90287e9d588 Schweden (SE) b461b90b-4f3e-44be-8ebd-88429d5abd01 Portugal (PT) 14037e80-fc0b-41fa-92ac-ffcec4610ae0 Bulgarien (BG) e2c28ff2-71fc-43d1-8209-372aa22950be Tschechische Republik (CZ) a7aa4df7-a5d4-4ee3-8e01-3f4053290d5b Polen (PL) 13ab9888-e9b5-496e-9200-0035c65a0b92 Polen (PL) b30d1aa4-537a-4302-bd25-5207954f0ddf Ungarn (HU) 3fdc7575-c8e1-4415-8148-fd410a7eccb8 Norwegen (NO) e4fc06a8-104c-447e-baee-c207a1c47008 Polen (PL) e33baa1b-af21-407a-86fd-263bd5b28734 Deutschland (DE) 13e8e5fb-d06e-4a52-939c-5e1602748546 Belgien (BE) fb2ef27a-9a68-4ad9-b0f3-98654607b8a2 Niederlande (NL) f9056a5f-6361-4adb-98d5-0bbaeb3250ec Finnland (FI) 7b44bae9-f5c4-4891-84b3-d923d04a6b6e Estland (EE) a360d26c-d38c-4529-b69b-604e9a67f783 Griechenland (GR) 2f0a20a4-fb96-4f97-8230-f07e90f35978 Schweden (SE) b1c7a650-cea5-4909-9a88-acac1c6c7389 Deutschland (DE) 744e1821-ba29-4492-aaf7-9eadb9206d37 Dänemark (DK) f68f3b42-8f85-4e43-87de-132e6a9da055 Deutschland (DE) 52527dee-2d11-4c10-9f7a-2a1cc86153cf Deutschland (DE) e628e59d-83ec-47cc-8921-9d90d1185608 Frankreich (FR) 4d87da8e-2a28-48ac-8a2c-ac1cb8e87980 Kroatien (CR) 956bcfd1-55eb-44f1-bc62-d6118cdd3db6 Ungarn (HU)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZANPEFAE000A000000XX
EAN	8015644765958
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	348 mm
Höhe des Produkts	363.5 mm
Tiefe des Produkts	271 mm
Nettogewicht	20 kg

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	350 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	23 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644765958

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 8000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (I <sub>n</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	100 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I <sub>cu</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 (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 50 kA (für 3 s) 30 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA

Itvermögen ( $I_{cu}$ )	(440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	800 A
Auslöser	Ekip Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0065

## Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat	No certification needed
CSA Zertifikat (eigensicher)	No certification needed
Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109 1SDC200023D0209 1SDC200023D0709 1SDC200023D0309 1SDC200023D0909 1SXF200023C2001
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5546
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH000999R0103
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003 1SDH000999R0002 1SDH000999R0005 1SDH000999R0004 1SDH000999R0001 1SDH000999R0006
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	1SDH001316R1003 1SDH001316R1002 1SDH001316R1005 1SDH001316R1004 1SDH001316R1001

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	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

