

Produktdetails

# E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP

## E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



### Allgemeine Informationen

Typ	E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072968R1
EAN	8015644768188
Beschreibung	E2.2B 1600 Ekip Hi-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 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: 1SDA072968R0001]</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	befb09f2-d8ad-4794-b22b-1cc37cf0e966 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1894c8c9-4905-44d3-b568-3eb374a6329d Spanien (ES) e2dcff75-47c3-49e3-9a09-a399df1daa52 Schweden (SE) dd1cedee-4086-4afa-9dbb-1e131cbb13b4 Bulgarien (BG) 7d805b90-36f2-46b7-9290-7aac49e48312 Portugal (PT) 76b01b51-a7fd-4fbb-a0f1-8124db947201 Tschechische Republik (CZ) 863c8c15-798f-4d80-81fb-96b64b88cbf2 Polen (PL) 80a697b3-5078-4b8f-a73e-ca2564ffd23c Polen (PL) 7d3c81eb-1422-4f75-8538-c9d0d34ad5ba Belgien (BE) 62d771aa-b80e-4319-be9d-a44d9d99092d Deutschland (DE) 91f810a0-79af-456e-a7df-12b49d304d92 Deutschland (DE) 77c385ef-965f-4a27-b12c-e816caf9f1a4 Kroatien (CR) 22063ddf-6553-4dbf-95ec-25a1a42b1ac2 Deutschland (DE) 87046ffb-ac25-4edf-a0a9-a0cb7f9c22f0 Dänemark (DK) 180752df-115b-439a-a8a1-0ca7f12b93b4 Frankreich (FR) 8506880c-53df-4f3f-b6b3-b1a20f5bb006 Belgien (BE) 55c166af-147d-45f8-a4fc-815a9a823db0 Ungarn (HU) cfe5a3c5-fbf5-4e96-814a-66e80548eac6 Frankreich (FR) 9fecc417-c07c-4475-914f-d0c64e6745a7 Ungarn (HU) c2844164-7eed-4545-9d7d-451bd1ce37b1 Norwegen (NO) 6b9371d3-afad-488d-b838-a3905f875e2e Schweden (SE) 2737fc79-6a9d-463b-a454-05d254bb1bd4 Estland (EE) dee4605a-e7bd-438e-8277-719914d1fd5e Niederlande (NL) e19f73ca-debe-498a-97be-985418766a3f Griechenland (GR) 0bde06b5-3b85-4990-85c8-5e7db21f9e66 Finnland (FI) 68fa0845-743c-45d8-8197-5dbc75912828 Polen (PL) 22db41c9-478d-4ff7-a211-106938377f82 Deutschland (DE)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBBSE.JAJ200A000000XX
EAN	8015644768188
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

## Abmessungen

Breite des Produkts	407 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	55 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	60 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644768188

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 12000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 10000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I <sub>n</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	288 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I <sub>cu</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	1600 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannung sfestigkeit (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) 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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 42 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussaus- scha	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA

Itvermögen ( $I_{cu}$ )	(440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1600 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	B
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0432

## 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
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

