

Produktdetails

# E6.2H 4000 Ekip Touch LSI 4p WMP

## E6.2H 4000 Ekip Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



### Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H 4000 Ekip Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073215R1
EAN	8015644770655
Beschreibung	E6.2H 4000 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 E6.2 mit Nennströmen bis 6.300 A und einem Ausschaltvermögen bis 200 kA ist optimal für den Einsatz in Schaltanlagen mit komplexen Anforderungen geeignet.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073215R0001]</p>
------------------	--

### ABB EcoSolutions

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

---

**Circular Value**


---

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 77 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2364
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---



---

**Eco Transparency**


---

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1905 9AKK108468A1913
----------------------------	------------------------------------

---



---

**Umwelt**


---

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	977d0027-f5d6-49fe-a492-437200e47beeb Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3aa5bcc7-648b-4ccb-b524-1fd30ffb74fc Estland (EE) 091e044b-458e-4cd9-ab1a-22014b0da6c3 Belgien (BE) 4dc25cf7-5937-4ae3-8e98-be57bead8a75 Griechenland (GR) e53730bb-17b2-4bdf-b196-5f9556f03c44 Deutschland (DE) 254a2b29-d626-4959-b73a-e75961bf5f69 Deutschland (DE) 4a131462-9cc4-43b0-b69c-9f312817c5f5 Dänemark (DK) 5dc81f2a-97bf-4845-90c9-bc3e81306159 Deutschland (DE) aad24c3b-1f64-4cff-8008-d57f19f32153 Deutschland (DE) 12e07079-2d0d-4a19-a2d5-e262f4e6583b Frankreich (FR) 132f63fd-dfb8-490a-aa60-ca22bddbdb8e Kroatien (CR) 7eea5bef-5d65-4abd-a914-b5b2ba04aef6 Frankreich (FR) e0ce4524-2ef4-437f-9205-b51f8785f292 Bulgarien (BG) 4f1f2265-2f23-467a-9d1b-81eed54f89a9 Schweden (SE) aa0a9d10-1fcc-479e-917a-d9a42141d297 Portugal (PT) 53d83641-dfe5-48ae-95fe-65bf090ef17c Polen (PL) 15569514-6be6-472b-a4e3-95abe46307bd Polen (PL) 55f1d00c-0fb7-4099-8178-08e6751bb146 Niederlande (NL) 186deee0-b3a7-4db4-adf0-ddf9e488818a Schweden (SE) b2efb7b0-3834-430c-933e-93d6d2798d7c Finnland (FI) 118d54b5-50f3-479d-abf3-1359711594d8 Spanien (ES) 54ba4c6b-4485-45f0-a036-d346fd1f90e6 Belgien (BE) ff0ec6e4-2ef3-46c6-9c2e-58b9f57d676b Ungarn (HU) a06501df-413e-4596-8c80-0a50ad2b40db Norwegen (NO) e18e1a59-ebc0-4dcf-a50e-a4647119c210 Ungarn (HU) 7234ab2f-4dfe-4379-906d-561fca0e6295 Tschechische Republik (CZ) eefcf481-4d0c-4ad9-a5a1-3c3b4950cc67 Polen (PL)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZDHWERA000A000000XX
EAN	8015644770655
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---

## Abmessungen

Breite des Produkts	929 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	134 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1127 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	143 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644770655

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 4000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 4000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I <sub>u</sub> )	50 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	544 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> )	4000 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschalt- vermögen I <sub>Δm</sub> (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	4000 A
Auslöser	Ekip Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0289

## 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	9AKK106713A5544
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001060R0105
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

