

Produktdetails

# E1.2C 1600 Ekip Touch LSIG 3p WMP E1.2C 1600 Ekip Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



## Allgemeine Informationen

Typ	E1.2C 1600 Ekip Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072226R1
EAN	8015644760762
Beschreibung	E1.2C 1600 Ekip Touch LSIG 3p 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 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 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072226R0001]</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
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

---



---

## 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	9e4c137e-f3b5-4a50-b276-fa58056a6d73 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	1a22d400-e8b6-473e-a97e-c8324f83df72 Portugal (PT) 81eb317e-da91-4287-ad8a-1a866b7060c4 Ungarn (HU) 713cac50-a779-45f0-a2c2-3297fce137f4 Belgien (BE) d6966b14-ea05-47fc-9563-8ef0ad785b29 Spanien (ES) 7ca453f0-6499-4fd0-b3c6-a2dfc6364f3 Norwegen (NO) a435d7c5-75e5-49d5-9355-86b1ff012b27 Polen (PL) c83be2ba-d1c1-4b65-a6f1-610b9d615987 Ungarn (HU) acc84166-4c58-4fae-ad28-b1ec21414bcc Frankreich (FR) cbee7498-20ca-4b7d-b92e-7d415c0ae00d Deutschland (DE) 85e3cece-5148-4d8c-bc21-45bdba655a19 Schweden (SE) b3c619db-b45b-48e2-b089-219a2c055344 Belgien (BE) d4121d7b-bc89-4a9a-a6b9-e776519a7310 Dänemark (DK) 8c04af75-32d8-4f1b-9c9b-2145f528eaa6 Deutschland (DE) 5de3dc07-50d1-4b68-8647-128ee8ffa75c Deutschland (DE) ca910575-cf6e-4653-93c4-257f4371235e Deutschland (DE) 2a230302-89ef-4be5-be02-2375f6e5b9db Estland (EE) f98c09dd-4e8a-4e00-a3f6-3c9d0b009322 Finnland (FI) 897d9beb-206c-44b0-8b6c-2f3ba788ddb7 Griechenland (GR) 86364921-ac73-4db4-995d-3b50d2b352e4 Niederlande (NL) fc43a66a-efdb-463c-bf09-9ad9cdad074 Frankreich (FR) 8f9df194-08e7-4da9-b070-566cbfee8ac1 Kroatien (CR) 80278e16-af1c-498d-b32a-135116825f38 Schweden (SE) 42c2986e-f089-4674-b751-6ae8528891ed Bulgarien (BG) 8b84efbd-82f9-4915-9064-47bb3fe30eb Polen (PL) 9dc5c2dd-3c26-4aa5-a2f6-20a633867f1d Polen (PL) 10b5273e-07d5-4d27-a368-a8ff1af63839 Tschechische Republik (CZ)

---

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1CSEJAF000A000000XX
EAN	8015644760762
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	278 mm
Höhe des Produkts	363.5 mm
Tiefe des Produkts	271 mm
Nettogewicht	18 kg

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	270 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	20 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644760762

---



---

**Weitere Informationen**


---

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 3000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 6500 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	400 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I <sub>CS</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	1600 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 $I_{\Delta m}$ ( $I_{CS}$ )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1600 A
Auslöser	Ekip Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0024

## 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	9AKK106713A5546
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH000999R0103
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003
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

