

Produktdetails

# E1.2C 1600 Ekip Dip LI 3p WMP

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



### Allgemeine Informationen

Typ	E1.2C 1600 Ekip Dip LI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072221R1
EAN	8015644760717
Beschreibung	E1.2C 1600 Ekip Dip LI 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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072221R0001]</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	db963041-0b5f-4fbf-9732-72373e7d01bc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	516f8cdb-1e52-49fe-9d92-bcd60f6359a1 Polen (PL) b6dd9043-fcde-464b-a7b0-bf20490cdb0c Polen (PL) 07f0cc50-936b-4311-9730-d3c2c2841cda Tschechische Republik (CZ) 086a6eda-3e3e-4c3a-8b46-5bf87693bc22 Portugal (PT) 07add197-52b2-4190-bbdb-c08fc89cf30c Bulgarien (BG) 8e6dbbc9-1357-4929-a2b0-c7f324b2543e Schweden (SE) fa1e6d1b-6482-4c97-adde-370326165dde Belgien (BE) b83eb728-6f95-448d-bc9d-c8dea752c1a0 Spanien (ES) 70f9e7c9-243b-4ad7-90d2-f7e034729b42 Ungarn (HU) e7ddd871-49d4-4878-9b0e-e73199b42db3 Polen (PL) 52ca09bd-46ca-4ef9-94de-a3b84c7136b5 Norwegen (NO) f3ea1491-4bbc-494b-aa65-3ac22aa2dbec Deutschland (DE) ac41343b-e4b8-488f-8870-bc40599b81d5 Kroatien (CR) 0049aa51-ba89-4c5a-8ba6-0f1f33ccd576 Deutschland (DE) ea4a85b9-07fc-4e7e-abe1-228c038d56c6 Deutschland (DE) b74db57b-6d4a-4263-8b97-ac79f228d5d2 Deutschland (DE) e4610b46-c16b-4abb-84fc-a7cf915d97fe Dänemark (DK) fefa0613-8212-4579-b97b-37bc963a153e Belgien (BE) 2e9c2fb8-f428-4aae-b7df-b2ed68659b15 Estland (EE) cbbe2aa1-898d-4b7d-ab59-0bdb4fd00abd Niederlande (NL) 09dbe8a3-862f-4f5a-8927-d17c9c5a2757 Finnland (FI) e3edfea4-1427-4762-b495-a8820818adf0 Griechenland (GR) a2a925bc-4e11-4fa8-b27e-11ad24eabb81 Frankreich (FR) 51458665-f47c-428d-9979-87c84ab80cb5 Schweden (SE) e8116ff8-fdb9-4ed6-8779-86810ef1f2cb Frankreich (FR) ddbc78f1-2249-45e1-9c6a-8e3020c08d28 Ungarn (HU)

---

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1CSEJAA000A000000XX
EAN	8015644760717
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	8015644760717

---



---

**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 Dip LI
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

## 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

