

Produktdetails

# E1.2C 630 Ekip Dip LI 3p WMP

## E1.2C 630 Ekip Dip LI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



### Allgemeine Informationen

Typ	E1.2C 630 Ekip Dip LI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072061R1
EAN	8015644759117
Beschreibung	E1.2C 630 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072061R0001]</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

---

Umweltprodukterklärung – 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	6d0618cd-f996-4662-adae-243f2e4b7d2d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3e4c32f2-0152-4b79-956c-78fac43e4f1d Portugal (PT) d24a5f5d-b996-4aec-87f5-401f22fb07f4 Tschechische Republik (CZ) 2e824420-42b6-4c26-89b7-55f28841713a Ungarn (HU) 7356938d-a8f9-4a9a-a09c-cc77e6c38b5a Belgien (BE) 07aac190-8338-445a-bebd-d83961e3b4c9 Spanien (ES) b4802db9-d00f-4106-9cdc-ae9f7b6a3065 Polen (PL) 10344ac5-e15b-4fff-8c12-45e768934b85 Norwegen (NO) c22ef2e6-876f-45aa-9cdd-cd5f2831e80e Ungarn (HU) a2d05866-8d14-43c1-92ec-c8c25e38fcf3 Deutschland (DE) ecf34d83-7755-403f-ac89-dec110fea1b3 Deutschland (DE) 713a103d-c92e-4590-ace9-e5a2941045b8 Dänemark (DK) 39e876f3-76fc-4063-b826-6e54161ced30 Belgien (BE) 58af985b-d93c-4047-b817-c4dfec054832 Frankreich (FR) 7980b906-4af8-4a4e-8ba1-7d450a73a248 Griechenland (GR) a5d2cc05-777f-4c5c-99c0-f78341191a6c Finnland (FI) 5be4b23e-1579-4292-ba45-c9b0f89a7468 Niederlande (NL) ee6468e7-bf66-45fb-b7d1-e05d05f926b1 Estland (EE) 78e3eb1f-8292-4ad4-9411-2cca971ad535 Schweden (SE) 076fbb0c-6d30-4190-89a7-2ff0bd71375f Frankreich (FR) 6b53f1cf-450b-4cfe-9dca-11f7fa9225dc Kroatien (CR) 496a7ec8-8654-47ad-80f9-0d9369270a3a Deutschland (DE) 4f079a12-afb9-4dc8-bda0-74fa89c2b830 Deutschland (DE) 7286fdb5-2792-44c0-b18f-17b13185ff34 Polen (PL) 235ab62a-4002-4e8c-b76e-4437dc0737bd Polen (PL) c9e3937e-08ae-4935-afac-22b20205b604 Schweden (SE) 4aaf67ee-49d6-415e-839f-cd03747b6ba9 Bulgarien (BG)

---

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1CNEEAA000A000000XX
EAN	8015644759117
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	8015644759117

---



---

**Weitere Informationen**


---

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 8000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	62 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> )	630 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 ( $I_u$ )	630 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

