

Produktdetails

# E2.2N 1600 Ekip G Touch L SIG 3p WMP

## E2.2N 1600 Ekip G Touch L SIG 3p WMP

### Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



#### Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 1600 Ekip G Touch L SIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072347R1
EAN	8015644761974
Beschreibung	E2.2N 1600 Ekip G Touch L SIG 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 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: 1SDA072347R0001]</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	5b815497-7d50-4def-9f9b-dc4fedbf26d5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	6e48eeb1-a266-48a4-9129-a1f7a70a8305 Spanien (ES) 79b5a8ce-3893-4e2c-8107-b638b303e65f Frankreich (FR) 556454a9-3373-4457-a257-ea927f163784 Belgien (BE) 573fabbc-4626-4714-a70a-6058fe952488 Ungarn (HU) 7fc7b86e-096f-4f39-97b3-16b58205e3ff Polen (PL) b6fd04-555f-489d-ac18-23b018a022f0 Norwegen (NO) 14fc9995-14d9-4ee5-bcef-ef5d4539c2fa Tschechische Republik (CZ) d1c80746-e367-432b-ad59-f810e12cde62 Griechenland (GR) 5249a5a7-ce13-427a-84ee-7e97979ad1c6 Niederlande (NL) 49e91afb-dad8-490a-a0d2-b72ef2f8851c Finnland (FI) d0d00bd6-57dd-45d7-b7a3-a1af45bf4319 Estland (EE) d627b280-1dd8-4fa3-a69d-b11e429ab112 Schweden (SE) 8af2d5aa-efae-4543-90b0-7f5526abc5c1 Belgien (BE) 58846431-4236-47c5-b803-815155cb39fe Deutschland (DE) 1d1642c0-9399-471c-b872-1aba79e8d0f1 Frankreich (FR) f8032e52-6f01-485d-adf1-22a122efa613 Kroatien (CR) c5a9e67d-806e-46ce-a419-248dd1da1b41 Deutschland (DE) cac5c8e8-7ccf-42ad-89c8-ac65a83eff05 Deutschland (DE) 2ef1d56d-85a2-4f34-97b3-42f466b1d10a Dänemark (DK) e0392842-8fd3-4288-9ec8-396067db0924 Deutschland (DE) ce3c2ae6-2af2-42c3-b683-28dbfab1c48d Polen (PL) ac9c3a1a-765e-4b3d-804a-7f61eca32417 Polen (PL) dc7a98c3-b6ed-49ed-b460-71bf780483a7 Portugal (PT) d7922cec-c7b2-4b09-8857-468c8eaa12e2 Bulgarien (BG) d4c21523-4329-43a1-be79-ffeb24ac390c Schweden (SE) dc12bf7c-5e40-4ae1-a894-7007d0620aeb Ungarn (HU)

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2NSEJAN200A000000XX
EAN	8015644761974
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	317 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	48 kg

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	515 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	53 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644761974

---



---

**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
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	288 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1600 A
Auslöser	Ekip G Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5902
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

