

Produktdetails

# E2.2S 1600 Ekip G Touch LSIG 3p WMP

## E2.2S 1600 Ekip G Touch LSIG 3p WMP

### Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



#### Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 1600 Ekip G Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072357R1
EAN	8015644762070
Beschreibung	E2.2S 1600 Ekip G 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 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: 1SDA072357R0001]</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	34cfdab6-f545-466e-a877-70b663d686c2 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	5ff68916-b103-4cd5-b6e0-45b3fc438cca Frankreich (FR) 0c14a504-9d39-43f2-bdcd-225cac57126a Belgien (BE) 22996c6d-c7b0-4c09-a06c-69388914257d Spanien (ES) 3cf096dc-02ca-4fd6-9339-6e3337b6ed11 Polen (PL) 6a1b039c-6270-4853-8121-fa6734219340 Norwegen (NO) fcb2a425-cd31-42d4-9184-dfd23707249f Tschechische Republik (CZ) 19599c98-3142-45a8-bbae-5bd75eaeed88f Ungarn (HU) 65b91c6a-6517-4614-b50e-5f03123afb7c Deutschland (DE) e88448e3-3c9c-4ca6-8deb-5fa55a799482 Dänemark (DK) d5e4487b-a865-45f8-958c-bfcd569bfeb5 Deutschland (DE) 65c602e4-466a-4e8e-a648-2cc93aebba82 Deutschland (DE) 424a66c5-cd3b-4819-b86f-8670ff772ba0 Kroatien (CR) e3135594-5fc1-471c-86e9-f51f15679688 Frankreich (FR) 6ceb2cc4-5719-4938-9955-bf9c8cd6a1c6 Schweden (SE) df4c4113-fa35-4869-8e0f-86cadb83a8fb Deutschland (DE) b05bd74d-c3ad-4a43-b8aa-ab4cd74c2569 Estland (EE) 1c9c660b-fe20-49d5-bb58-059b6169ae12 Belgien (BE) ee20a5a8-c1b6-4686-9fff-a0fab01a2ab5 Finnland (FI) 19e42bca-2fa4-47c1-b84e-295764e428ca Griechenland (GR) f5644251-6fe6-43d2-9bac-38f21e105bd9 Niederlande (NL) 2921250c-249e-4909-ab4f-51401c943746 Schweden (SE) b281d664-5d2e-4c2c-908e-036bd5c9530f Portugal (PT) b0bd5378-7b1c-4ad4-8c09-6476d6c9dab3 Bulgarien (BG) 4aaa340f-7b35-4e66-a01a-a391fe916b99 Polen (PL) 419b2ef6-517a-4d5c-9d16-a5da27713990 Polen (PL) 776004b6-aad2-46bd-9995-ce994812578f Ungarn (HU)

---

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2SSEJAN200A000000XX
EAN	8015644762070
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	8015644762070

---



---

**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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 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) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 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 L SIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
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

