

Produktdetails

# E2.2S 1600 Ekip Dip L SIG 4p WMP E2.2S 1600 Ekip Dip L SIG 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



## Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 1600 Ekip Dip L SIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072983R1
EAN	8015644768331
Beschreibung	E2.2S 1600 Ekip Dip L SIG 4p 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: 1SDA072983R0001]</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	e7fed574-7e4c-407d-8727-9c64c295f1db Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	0af2cfa3-15a6-40a9-aaeb-518c01e1d6c2 Spanien (ES) 39c1874e-37fb-46a9-bb17-8a43ef604926 Belgien (BE) ef874c67-0071-4b5a-830f-c5c3d194939e Frankreich (FR) 81dff1d0-292b-400f-a4a7-22e179ddaac Ungarn (HU) b64104d4-c4ef-4239-87c8-84e4dea026de Frankreich (FR) 9734f0c1-87e5-4a3a-b329-13025f63acb6 Norwegen (NO) 26346eb6-57db-41b5-bf40-8d329b4b63d2 Finnland (FI) 22ab5156-d579-4f10-9b01-a5b5fc61cfb3 Griechenland (GR) e967fd04-89b9-4d56-afe1-243506e55ec3 Niederlande (NL) 747356d9-8ef6-4800-8531-86aa8e7c7184 Estland (EE) 049a622e-549e-4ae8-9e49-835d2392d22b Deutschland (DE) 68f38bec-ae52-470f-9a0e-4aac3aaba751 Dänemark (DK) 5fb331bd-65f4-4c32-b6ec-53cb9136a6f3 Deutschland (DE) 265ca643-5130-4e4c-9a44-5d760ef243f8 Belgien (BE) 763beba7-11f1-4591-addf-c519ac22dd35 Schweden (SE) 2a487862-633b-4dc8-89da-ec7e075f8c31 Deutschland (DE) 9f0d14d2-f1a7-422f-960a-cd1d71e9027b Deutschland (DE) e97248b9-ff04-49a6-9db6-c85b24fa5715 Kroatien (CR) 06c22c2b-b001-464c-aaba-5447fe5fe87a Polen (PL) 43a99071-5b45-4426-9bbb-f7efb759d9f3 Ungarn (HU) 917e9505-d4c6-467c-b636-f74f4223391f Tschechische Republik (CZ) be1b24c8-b3b6-465c-ad31-21903b903823 Polen (PL) ceefb118-0a40-44c1-b748-37a42ad223a3 Polen (PL) 7eb809d3-844b-4eb6-981b-8878f6dae449 Schweden (SE) 19ad5206-c680-4bdf-8d76-6fe23a7ab1ee Bulgarien (BG) d14c10de-2da0-4dff-97e5-1388686c0abc Portugal (PT)

---

---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBSSEJAC000A000000XX
EAN	8015644768331
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

**Abmessungen**


---

Breite des Produkts	407 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	55 kg

---



---

**Verpackungsinformationen**


---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	615 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	60 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644768331

---



---

**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
Neutralleiterstrom (%I <sub>n</sub> )	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	288 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von 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 $I_{cs}$	(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 Dip LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0432

## 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	9AKK106713A5902
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001000R0102
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003

---

## 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

