

Produktdetails

E2.2S 1250 Ekip Dip LI 3p WMP

E2.2S 1250 Ekip Dip LI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 1250 Ekip Dip LI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072311R1
EAN	8015644761615
Beschreibung	E2.2S 1250 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 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: 1SDA072311R0001]</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	cecf6313-a3b8-47d5-8f0c-91719db6162d Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	6dd55f93-f0b0-48e8-a40d-40c9fe03d048 Deutschland (DE) 83852f37-832e-4f38-ae87-d6f9ca669008 Dänemark (DK) 33674d7c-6191-4cd7-baa3-c31bfb3f2c4c Kroatien (CR) 57963a8b-dec1-4302-9244-b94b87ae7f8e Deutschland (DE) d8d080dc-cd90-495c-b711-9d07f5e02034 Deutschland (DE) eb1d252e-d603-465c-a839-1d042542dcfb Frankreich (FR) 59ca6b0f-6160-4428-b0d0-b4cdcc957f1b Finnland (FI) 8c8eb0da-9439-4c81-98b6-8cd409c8b8a4 Griechenland (GR) 724f36d3-2ded-4b5b-a375-49676d80bed0 Frankreich (FR) f42d2bb2-0438-4657-949a-d1a0d353dae2 Belgien (BE) 58bdb3b8-75e7-4aa8-809f-30cb7bec7e61 Deutschland (DE) 9649749f-1039-47bb-a5e3-793248a9c2ce Estland (EE) 856ea8e2-b293-4a18-8a63-60a0001c9eab Niederlande (NL) 4332ee13-f231-4d61-93b4-cbcd758a3172 Schweden (SE) 8d361e57-fea6-48ba-8f01-46b69327fe5d Polen (PL) ccf6629d-b697-44ec-bb1f-8f0faea1eac3 Norwegen (NO) 3e360c23-ec53-4de8-a7bc-364e64837232 Ungarn (HU) 0e52d25c-a063-4e2f-a013-ac818ee44275 Polen (PL) 47d33ebc-5ce1-4cea-8a53-e475450a7a02 Polen (PL) d3b64048-417e-47e5-86ec-2a2cfb89b75d Tschechische Republik (CZ) d6e8e01d-e580-4625-89b6-75b36617c3d2 Schweden (SE) 5a4e5664-d775-44b2-8f80-0b697cc72d91 Bulgarien (BG) dffcf7f52-110d-4ac7-9277-8724ff4f9df3 Portugal (PT) 6a55a72f-16fd-4b9e-9279-1684eb4d3d89 Belgien (BE) bbbed2cb-2c77-4fbd-b040-03695444f1fd Spanien (ES) 79f8e4c2-def9-407a-99c7-b2832eae971 Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2SREHAA000A000000XX
EAN	8015644761615
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	8015644761615

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 15000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	176 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1250 A
Bemessungsspannung (U _r)	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)	1250 A
Auslöser	Ekip Dip LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0431

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

