

Produktdetails

E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSiG 4p WMP

E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSiG 4p WMP

Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSiG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072919R1
EAN	8015644767693
Beschreibung	E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSiG 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: 1SDA072919R0001]</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	13d248a0-b247-4bdc-b8ea-f7074ea17967 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	387c56cc-e4dc-4080-abb9-ce4df9d3ffd8 Ungarn (HU) 96681fa3-f911-4123-a803-fc6d47c9dffa Frankreich (FR) 05143698-e08a-4a57-9296-482be3e9ea1b Spanien (ES) f74bce4b-08f4-455e-ac2b-5e9c1c967b49 Belgien (BE) 114211a2-8750-4e17-b261-9b2c99f1ef86 Belgien (BE) 8769fd29-87d4-4eeb-859e-0dfee44afc05 Deutschland (DE) 6f3ac7d1-10b6-410a-b412-44be988f1766 Schweden (SE) b24796d4-7add-4d7e-ba33-b03027b9d9d8 Dänemark (DK) d3f30add-79ff-4586-82b5-9d65ab5e90de Deutschland (DE) 2d786de7-66a1-4ca9-b1a0-0a2cf2dc2950 Deutschland (DE) b86b1025-fe21-4d4b-b611-4922fb6ea4c0 Estland (EE) 906d64d4-1be2-448c-9c40-83b1ebf743be Niederlande (NL) 793eb354-f3aa-4134-8333-dcbbf0bd421e Griechenland (GR) 831c0a00-2122-4f62-9f2e-faca944d9bad Finnland (FI) 86e5fe1a-a710-4835-8ee9-6f77d3a3ca96 Kroatien (CR) aaba6687-6ff3-42ea-a0e2-66a091edccb8 Deutschland (DE) e25a5543-d269-4917-9a06-4e345cc687f2 Frankreich (FR) 6bf9ddb1-88c5-4c72-9643-ad7edc4f135f Ungarn (HU) c6df9db5-e644-4cca-8efe-6c001322ebfe Norwegen (NO) 658f4736-b480-4509-ac95-66e16ed445b8 Polen (PL) aa96ab6f-cbda-4b7a-ad41-8ecb1a6a1d82 Tschechische Republik (CZ) f6509adb-7b5e-475e-93e2-0f0501d97730 Schweden (SE) a0738b64-3d5d-45bf-ada2-9ab5fad2bf1a Bulgarien (BG) 76d84ed7-7be4-4af4-8f67-f25d0bbaf1c6 Polen (PL) f1bbabb9-79e5-43ff-ab10-312dd441a744 Polen (PL) a0473575-a2a0-498d-b8ee-f1fac9dd75a2 Portugal (PT)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBSQEGAK200A000000XX
EAN	8015644767693
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	8015644767693

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
Neutralleiterstrom (%I _n)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	113 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1000 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U _{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U _i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschalt- vermögen I _{Δm} (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
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (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)	1000 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch 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
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

