

Produktdetails

E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072928R1
EAN	8015644767785
Beschreibung	E2.2H 1000 Ekip Hi-Touch LSI 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: 1SDA072928R0001]</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	fb8597f6-a436-4231-a67b-c2e4a1316374 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	0547bf2e-e262-4cb1-ab39-1c6911c9ba77 Schweden (SE) 20e6a6f6-da5b-43eb-a3ee-32a11f3c117a Norwegen (NO) 8887f7fb-31a0-41fa-b0b6-e56cc2065ea5 Polen (PL) 16a15703-131e-44d1-9730-03976f3419c9 Ungarn (HU) 69bebeb9-f830-4887-8b0f-36a179c55a08 Bulgarien (BG) 44c7651b-7eaf-4078-a77b-bcd3ac03ba66 Kroatien (CR) adbe95a4-61f5-4a81-8f87-17cbc20ddeb4 Ungarn (HU) 97fb5a66-b15d-4fa6-8444-7fd5acb02605 Belgien (BE) 7d0b5b22-d878-49bf-9b7f-e457b4db292f Frankreich (FR) 33f5a34b-3796-4556-94cb-4a39308baa4d Deutschland (DE) 74c376b0-084b-40bf-ac92-57a1aba0355e Dänemark (DK) bec4055b-5ced-41c4-8a2b-3a88b0d84fab Deutschland (DE) eb3c3002-68f2-4612-ae5f-3dbf0fbf5192 Frankreich (FR) 913c281c-8ad6-4466-b349-0ddd3695ccdc Niederlande (NL) 3ae959be-1063-41b9-b9f4-9ba1f3da11ba Belgien (BE) a61958ee-1607-49b1-a048-a3dfe644bff7 Deutschland (DE) 730d678e-981c-4187-8782-6c7d624f5b34 Deutschland (DE) 0f29fd34-d26b-449f-8c92-317cd29a6ffa Griechenland (GR) b8118a87-2308-454f-8a9e-ab758e051786 Estland (EE) f02659db-812f-45bb-a3ba-dc48d5674428 Finnland (FI) cc8ed0e3-1f9e-4611-89ad-ec3bc2cd2758 Schweden (SE) 396a7951-586e-45c2-a7ce-79ba7e73cdd3 Polen (PL) c8a7bad7-4bb4-45dc-8dea-234628a8233a Tschechische Republik (CZ) 769dfe92-420a-4180-9fbc-b5a6d38b9f62 Polen (PL) c66ff69c-1e7e-4694-acb1-7b4dca911af9 Portugal (PT) acf879cc-97ff-465a-a510-a0bf63cfdb85 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBHQEGAJ200A000000XX
EAN	8015644767785
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	8015644767785

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 _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	113 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1000 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_{cs}	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 85 kA (für 3 s) 66 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	1000 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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

