

Produktdetails

E2.2H 2000 Ekip Touch LSI 4p WMP E2.2H 2000 Ekip Touch LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 2000 Ekip Touch LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073035R1
EAN	8015644768850
Beschreibung	E2.2H 2000 Ekip 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: 1SDA073035R0001]</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	5ea49c09-eaf7-4eb3-bf91-27cf72e0bfc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	f1c6f135-8eb8-4f92-a263-3b7aa53feddf Frankreich (FR) 3f1bb0bb-10e5-4f2e-bd17-937ac8f1d51f Spanien (ES) 7f7b459b-0514-419e-aff6-056685244cbd Belgien (BE) fe7f83f1-286b-452e-b3e0-119defe14ab6 Ungarn (HU) 19b3e7db-6cb1-43a3-8abc-f6c60bab9006 Schweden (SE) f96f4eaa-a3ab-49e3-8074-380a4b8a389e Finnland (FI) bb12cb44-78b5-4cd9-a0a4-f80c1bf65a86 Griechenland (GR) 843a880d-f27c-4e0e-baf4-b80d41f84649 Estland (EE) c1981b96-8b93-45ba-8c04-ae04fd4b8d82 Belgien (BE) d5c4aa37-ceac-4ce7-b346-6c1b55c153c3 Polen (PL) 56e66147-2590-4200-a0a9-4cf58a047c80 Ungarn (HU) 73b5c393-53cc-4761-a3ec-76fba542145e Norwegen (NO) 44dbc549-44df-4382-8a23-a79b07399aaf Niederlande (NL) 2e7a4bf3-caf3-47e5-80bb-4ad544dc17eb Dänemark (DK) c642f75e-4b14-4f63-9417-6b58d3f28052 Deutschland (DE) f4be6819-6985-497d-a434-7d4b8d27d8b1 Deutschland (DE) 61c9dc0b-3009-49ff-82b4-caa16908d209 Kroatien (CR) f35bc8bc-a3d7-46fb-b6bf-991031270e6d Deutschland (DE) e0670e6d-7914-4751-b38a-30ef5692a25f Deutschland (DE) a380fb7c-8219-49a1-9a12-6a6d8b9a1b44 Frankreich (FR) f45c41e8-2edf-44c0-bbec-fd5f72dad1ec Schweden (SE) fe980ff6-d8e2-4b90-9cb8-25cc3b408455 Portugal (PT) 3b08ef98-744f-44f7-ba27-4ab1bd153218 Bulgarien (BG) e7710b15-0011-4cfc-959c-e677adc88df2 Polen (PL) 3024b61f-b2d2-41e0-9917-7c220bab725a Tschechische Republik (CZ) cc20ee30-32a7-4935-bafa-939bfa7d203d Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBHTEKAE000A000000XX
EAN	8015644768850
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	8015644768850

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 10000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	450 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	2000 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)	2000 A
Auslöser	Ekip 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

