

Produktdetails

E2.2S 250 Ekip Dip LSI 4p F HR

E2.2S 250 Ekip Dip LSI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 250 Ekip Dip LSI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA073639R1
EAN	8015644775728
Beschreibung	E2.2S 250 Ekip Dip LSI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl

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 projiziert 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: 1SDA073639R0001]</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	d575dc7b-43ae-4d73-97e9-55183a621f72 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	2f10aa18-4558-4ba7-9887-136b7636b97e Griechenland (GR) 9edf89c1-17c8-48ef-adf6-ee63e962917a Kroatien (CR) c9b166a6-ed3b-4c0a-b430-03b19caaa30e Frankreich (FR) 5bbea5d5-af7f-4d48-bae2-63d0316504ed Portugal (PT) 23d42643-b10e-4f0f-9c2d-0aeab48caf49 Schweden (SE) 17a7fd70-dea0-4319-8a9d-943755f5d660 Bulgarien (BG) da3bc443-fc2a-49a3-8565-b60603317945 Tschechische Republik (CZ) 7b6f582b-208c-4a98-b153-f43c8ada6221 Estland (EE) f43c130b-d62b-4935-99ca-62a853e9e1e7 Deutschland (DE) 0e9c5067-f7cb-4211-a74b-38c5db585340 Deutschland (DE) 1e5bf191-a271-496b-96ad-755d898edba0 Deutschland (DE) b850c07c-2a13-49de-a816-dcd061ed1220 Polen (PL) 6c5d7fc6-c5c3-429c-9011-5b6f5149ca7e Niederlande (NL) 61578976-7c4e-4cb5-bef8-a91fee8b412b Polen (PL) 8b2e6dff-f48e-4254-b977-a759eba35722 Deutschland (DE) f45c980d-1c0a-477e-9535-9f17b939b072 Belgien (BE) fe7c11de-ec99-477f-afb1-e0c288604b3b Dänemark (DK) d43d6c5b-a104-40aa-a7a3-ea615a7d5748 Finnland (FI) ae6d1fd3-f160-4c85-b5aa-324194580322 Schweden (SE) c4d95d0d-da64-45e3-ae0c-092556e1fcef Ungarn (HU) e7c64b5e-c8cf-45de-8d6b-23edb7c06b09 Spanien (ES) 547b3d30-72b0-48ac-8439-bb11aec862d2 Belgien (BE) 6ce68d26-4cb3-4e62-b2cd-21e2b9791e40 Norwegen (NO) e145363f-ef16-4f82-a934-731d71f51cec Frankreich (FR) 55d62c8f-ee27-4f79-9d22-284838f49479 Ungarn (HU) 3838ef94-9510-4fda-844a-f2c6729aba9e Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBSMECBB000A000000XX
EAN	8015644775728
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	366 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	53 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	58 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644775728

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	50 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	250 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)	250 A
Auslöser	Ekip Dip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5902
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

