

Produktdetails

E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072288R1
EAN	8015644761387
Beschreibung	E2.2S 1000 Ekip Hi-Touch LSI 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 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: 1SDA072288R0001]</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	4747eefa-5025-4849-bcfc-b1b0914b4489 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a368a1ea-b872-4388-b1b6-a38b8d519339 Ungarn (HU) b2a7e2a5-f7db-48e9-afe5-943e76af84cd Spanien (ES) b4d852cc-7732-4a88-bd99-0eb5858ef27d Belgien (BE) 5b2a5d0a-d8f3-470d-ae92-fae3d3eea0d5 Deutschland (DE) b4d76476-297e-4080-84bf-fb833f788078 Deutschland (DE) ddb55402-82aa-4a91-a595-486bd2de0691 Frankreich (FR) 23b392a5-b705-4161-a219-b4a9076d3a58 Kroatien (CR) a2ee6b70-1396-47ab-8884-c797dff90ca5 Finnland (FI) 7ba9bbd3-840e-4276-942b-ae1ffc29c35a Estland (EE) 60a57ebf-5daa-4318-ba26-0d94cc9e589f Griechenland (GR) 220ce131-a106-45b8-94fb-0014bc952272 Belgien (BE) 2fb793b8-1169-4efb-9b5e-72bbd611cafd Schweden (SE) a633ac54-a868-474f-8d04-9d6840c2a90f Deutschland (DE) e4829c7b-cfc7-45d9-b76d-8cf6ee614b43 Deutschland (DE) e398516c-07d7-4822-815a-c4637a55f807 Dänemark (DK) 7521f7f7-3b32-4611-9afa-a59a597ba5e7 Frankreich (FR) 4f6f4333-fb3d-4c86-adc5-5c844806b6de Niederlande (NL) 3c510c0b-14e0-4e66-bd80-cf6bc2e0a2a7 Polen (PL) 6097a857-0ae6-4a74-9c52-29059d70d741 Norwegen (NO) 2dba6c14-4245-4fb8-a9d0-0293f30f0e8f Ungarn (HU) 4bbdc680-7619-4924-bf32-a70b7ade9461 Tschechische Republik (CZ) dbf7d904-a164-44e7-bb0b-ad8d76d6a5a6 Polen (PL) b575de19-3f25-4de3-a932-b81fd409269b Polen (PL) 160136f6-1905-4e46-b224-d40b29baeb8c Bulgarien (BG) 5cf9253f-7f56-49d2-a770-44f1d169f9cb Schweden (SE) d6c33076-9090-4659-923c-1d33e8cc0d8d Portugal (PT)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2SQEGAJ200A000000XX
EAN	8015644761387
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	8015644761387

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	113 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussausc haltvermögen, in % von Icu (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 Im, Bemessungsfehlerschaltv ermögen IΔm (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-	(400 V AC) 85 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(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 LSI
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
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

