

Produktdetails

E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 1250 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072328R1
EAN	8015644761783
Beschreibung	E2.2H 1250 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: 1SDA072328R0001]</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	5713fa76-a8ee-4d54-97ff-08048da88933 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	71266688-481d-4c90-8043-3ef021d16b9d Norwegen (NO) 93ae49a7-9f90-44ed-8ff5-83db620180c9 Frankreich (FR) 65641ade-9b7b-4cff-aec2-0b2cc259a2cf Polen (PL) c4e2ceab-ba4f-4cf2-be7e-c998e23ce626 Ungarn (HU) 562589b6-63e7-432a-bae3-6da5bfcc61e9 Deutschland (DE) 87cc4cd4-cfff-46be-9e70-939cb3eeb267 Deutschland (DE) 54c5a0a2-8ad5-443c-96bb-f9a15bbf0b6a Schweden (SE) d9c719c5-5050-4caf-8c46-8e97c93a6c0d Belgien (BE) 40f4b32e-0139-49fd-94f0-90fae631b290 Estland (EE) 240ae0cb-20e3-474c-9153-1cbfe4f196be Griechenland (GR) 34fdac86-bf63-441f-a542-9a937f7e87a4 Finnland (FI) 485d5485-5bab-4c2f-b043-f40469873e99 Niederlande (NL) 763d47e1-6f88-4707-98df-22c5441469d2 Frankreich (FR) bc327aeb-c73e-4043-814a-f7ca3200539c Dänemark (DK) 56c460aa-a35d-4cee-9c51-05f244eadbb7 Deutschland (DE) a686f81f-177a-4bce-9526-2a07cd18a117 Deutschland (DE) c09e5425-a1e0-473e-b20d-e43c479925a9 Kroatien (CR) 291539b0-0f2e-4d1a-b1ef-8a6e6a4715eb Tschechische Republik (CZ) 2a4de7e4-4bd9-4c5c-b86f-b327c110c11d Polen (PL) 52f6be90-8cfa-458d-af72-52fd73a24a0e Bulgarien (BG) 209f6b1f-0fe6-4ddf-af76-e91a8557aa22 Polen (PL) 03d5b694-9afd-4870-8177-a2d8ae32d0a6 Portugal (PT) a3564365-ab53-47b8-8d13-5a72edc5eaf8 Schweden (SE) 508c0059-8c07-4f74-af36-bcf50b62021f Ungarn (HU) 47ab65f8-2ebe-4a9f-8a2a-9555f77e09da Belgien (BE) e91bee12-3ffe-4065-832a-5fe46d444f0b Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2HREHAJ200A000000XX
EAN	8015644761783
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	8015644761783

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	176 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1250 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) 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
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 85 kA (für 3 s) 66 kA
Bemessungs-	(400 V AC) 100 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(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)	1250 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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

