

Produktdetails

E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
Bestellnummer	1SDA070918R1
EAN	8015644747688
Beschreibung	E2.2H 800 Ekip Hi-Touch LSI 3p 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 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: 1SDA070918R0001]</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	1014a0b7-3d01-430e-b024-3005f92f1d8a Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	25bac095-b6c3-4429-94a5-2447b15805a2 Spanien (ES) fe23c86f-5cd8-42e6-9a02-7bf387b49881 Belgien (BE) 86db4dbf-dd75-4af2-80e1-257781b6a63a Ungarn (HU) 4fce85c7-e15f-418e-8ce9-c06df22eb5b2 Kroatien (CR) d7fc2784-3200-4d72-879d-b0f17b0dc811 Norwegen (NO) 5ca65eb9-2f40-4297-b023-36a1e8565e26 Polen (PL) 823660bb-e7b7-4a15-9ea5-86a446afd7bc Ungarn (HU) 50c048fa-93cc-4a79-b03b-ff197cf0de57 Tschechische Republik (CZ) 6daa208c-3345-40ed-8f46-f6c82e3899ae Dänemark (DK) 7213f52a-e703-4040-b194-908536d9da0c Estland (EE) 33226188-82f3-46a0-b637-a832408a6e06 Deutschland (DE) 6a92541d-4eaf-4030-aa9e-04bc5bb131e Deutschland (DE) 23a37f72-d2f1-475e-9c25-4a7d76b95a2d Deutschland (DE) 3f204d93-0045-413e-bbfc-532d6f5e6aef Deutschland (DE) 61181626-1585-4ef8-8239-89afa4883d62 Schweden (SE) 0cf2b609-b33a-413a-bf1b-7ba0346a0de3 Bulgarien (BG) d58d97e0-c776-40aa-b40c-15eaaf3d57e5 Belgien (BE) e0ded06d-fa8b-4ca2-abe6-d48d89564cfc Frankreich (FR) be7b3654-ab2a-45f6-bcf1-f6d66a99750e Griechenland (GR) 994dd9b9-cea9-4a2e-9709-b9c90d0e9c4f Finnland (FI) 7eb529be-52a6-42b4-8374-28b655a9ee44 Niederlande (NL) c702cc5e-7aab-4d5c-9105-87962e5b890b Frankreich (FR) 4c772fd1-4873-46d5-9ba8-3c1a8599f875 Polen (PL) bffb6204-ff7e-4964-b30b-95a1dd2a51c9 Polen (PL) 054f8597-29bf-476c-935a-c2127fe0e5a8 Schweden (SE) e3d537b5-230c-4e49-bbd7-7c902d414ea6 Portugal (PT)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2HPEFBJ200A000000XX
EAN	8015644747688
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	276 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	41 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	46 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644747688

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	34 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	800 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U _{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationspa- 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)	800 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0083

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	1SDH001000R0100
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

