

Produktdetails

E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSiG 3p F HR

E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSiG 3p F HR

Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSiG 3p F HR
Bestellnummer	1SDA070989R1
EAN	8015644748395
Beschreibung	E2.2B 1600 Ekip Hi-Touch LSiG 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: 1SDA070989R0001]</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	eb7feea5-9751-458d-8ad2-2f63c31b0c39 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	e1db96b3-5492-46c9-ae1c-9a32cfdec9cf Ungarn (HU) 86597123-1e27-4c84-8e03-ea4803b54259 Belgien (BE) 4545fc80-6fc9-429f-8292-454476ea1cc0 Spanien (ES) 69356f5b-b697-499d-8179-dba58a5188b Kroatien (CR) 1a4cd8ef-39fe-4cc6-934f-25395fa79318 Frankreich (FR) f3683179-729b-4c85-8fe7-16ad0aeafc94 Bulgarien (BG) 75bd7e9a-af34-41a3-8327-92ba501082d7 Deutschland (DE) e86db012-e385-46ec-8fda-a38f38951a40 Deutschland (DE) 2a675041-a659-41a6-8d4f-85a4c5738a21 Estland (EE) 538a17bf-00d9-485d-9034-2564ca9b8539 Deutschland (DE) eb2c05ab-6090-4100-bf53-5efc3b3939f2 Deutschland (DE) 12d7c73a-f48a-4346-bf9d-9212112e148e Dänemark (DK) 4bd7cc76-55e5-4812-82fd-c72e322590b1 Schweden (SE) a835f983-de3a-4de4-b091-98e5d06e9b7b Niederlande (NL) d4e7bf9b-072a-451a-9a9e-8312884c8b7a Finnland (FI) 6ebd6feb-64d9-499b-b4b5-ceaf27966be1 Griechenland (GR) baf10d4d-a262-4a55-8ca0-0556d99f9872 Belgien (BE) 3b144dd9-fb2b-45fb-b678-2d32f43298d3 Ungarn (HU) dc61e717-fc94-453e-b8cf-83ce746e6d67 Frankreich (FR) 3d3e76b4-9125-4346-9f6b-c3ea98d9e37f Polen (PL) d7320a1a-1ca3-498c-b720-9776c12ae0f4 Norwegen (NO) 9d6603c2-a8ca-458b-9db4-b69b8b5b31e1 Polen (PL) 6861973e-4676-4928-93d7-47b27372581c Schweden (SE) 319e9960-06d7-4d9c-ad99-510cc417547d Tschechische Republik (CZ) 7e099766-9d02-4cd6-aeb2-5e28f8277a7a Polen (PL) 5c2224b0-a1ea-46e8-9399-bd2a3a8e534a Portugal (PT)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2BSEJBK200A000000XX
EAN	8015644748395
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	8015644748395

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 12000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 10000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	136 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1600 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, Bemessungsfehlerschalt- vermögen IΔm (I _{CS})	(220 V AC) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 42 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussaus- haltvermögen (I _{cu})	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA

	(525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	1600 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	B
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

