

Produktdetails

E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071634R1
EAN	8015644754846
Beschreibung	E2.2S 1600 Ekip Touch LI 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 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: 1SDA071634R0001]</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	cd2d9f33-f91b-47bf-ad6d-19211cc6f1ac Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	64e3f1fb-2d19-4afa-8134-50c8e8400fb4 Ungarn (HU) 88733cfe-83e0-41e6-a2e3-1214606f9d4a Belgien (BE) 96f681e1-2d3f-4c36-99e3-384c85dde7b5 Spanien (ES) 9187708b-92cd-4ef0-9a61-4ae2ad84cf96 Norwegen (NO) 9196603a-c62e-45cf-a3a4-3d5e05709e6f Polen (PL) 54973f98-4646-4638-b9f4-86242cc63a35 Ungarn (HU) 1a36b711-ba69-4bcf-98f2-eaf5e73277c6 Tschechische Republik (CZ) b9906e65-3aa2-450e-8750-7442051aa885 Niederlande (NL) c50ba07a-965c-4a11-b1e2-f6d4512025a3 Finnland (FI) 5757b5e1-0872-4643-b77c-21de6911079e Griechenland (GR) 375f1835-1264-4634-ac5e-5507ba55ea02 Estland (EE) 820c27d1-9ed3-44b0-952c-413944a6f0f2 Frankreich (FR) 6a0b10bb-7e57-4a1e-ab63-5a595db62abf Schweden (SE) 4bdab5db-3beb-44b5-9595-0fee2f9c1907 Belgien (BE) 1ac15f51-e9ca-47d5-9990-65ec017eaceb Deutschland (DE) 69538282-5b9b-4dad-87f2-4b2d9588ae48 Deutschland (DE) 6fb845ea-3b40-4c6a-84f6-df8ca9fc5ae6 Dänemark (DK) b9f33da6-c3c2-4f4f-826f-ef8caacf7cc8 Deutschland (DE) 382226b5-410d-4a54-9ff9-092cb2e07ff4 Deutschland (DE) 3db607f2-8874-4126-9455-c9ceefe73580 Bulgarien (BG) a3e5571e-b873-4b8c-9f56-fe6e65a29ee8 Kroatien (CR) 8f6a0543-8a1a-4b0e-bd6a-3bc1a1cc50a4 Frankreich (FR) 942a1b18-d816-42e8-bcb3-58b73af38d9f Polen (PL) 9b7ae15e-01cf-4650-8bc3-562b388ad0f2 Schweden (SE) 03020ace-e9f0-4b67-a978-aa292d8c1445 Portugal (PT) 20348431-0013-4377-9e2f-5268415c5f3d Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBSSEJBD000A000000XX
EAN	8015644754846
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	8015644754846

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
Neutralleiterstrom (%I _n)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	136 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs}	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1600 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V

)	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen 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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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)	1600 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Touch LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0123

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

