

Produktdetails

E2.2H 1600 Ekip Touch LSIG 3p F HR E2.2H 1600 Ekip Touch LSIG 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 1600 Ekip Touch LSIG 3p F HR
Bestellnummer	1SDA071016R1
EAN	8015644748661
Beschreibung	E2.2H 1600 Ekip 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: 1SDA071016R0001]</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	9e5cbd43-8fb6-48e1-87cd-5dc8217a7ed5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	cbbf5660-8aec-4f9d-bd93-65424b50f482 Tschechische Republik (CZ) 5eec0a7b-1b8a-4597-b0d2-f2f478a84612 Polen (PL) 3a621390-ded4-4f1c-841c-6e0288708bcc Polen (PL) a12322e9-7240-4516-b932-a048a617ecc2 Schweden (SE) 20d143b6-24c8-42de-80c2-9e119a9ec66e Portugal (PT) 96e160e5-08d1-40c6-bf96-287f4cafbf53 Deutschland (DE) 08d5b93e-6d01-4b99-af21-b3acb89fa4bc Deutschland (DE) 26f21a60-8d6d-45e1-9f33-36bf27343e50 Estland (EE) ac293c58-794e-49c0-a775-f5cabffe41cc Schweden (SE) b2d4066f-3e86-44c0-9c78-7bb72a5fca8a Niederlande (NL) 62a6762e-af58-4cdc-9377-b109d5eac976 Finnland (FI) 501536a2-042a-4cf6-8e86-9270988b32f1 Frankreich (FR) 66ec730b-6b23-4d90-8a49-c8c2e67b476d Deutschland (DE) b334c2f4-86b9-4b81-8fa5-07ef5e9d3dba Dänemark (DK) a74f6877-11ff-4720-b29b-804dc13107c6 Deutschland (DE) 7ab8f0c3-a583-45a0-96b7-5f64e1e73fb9 Bulgarien (BG) 32f24a6a-f419-4096-afa2-2962fe43c208 Ungarn (HU) cecbb30a-74df-4350-93a1-5251a8bdc2ba Polen (PL) 15f57b43-b133-48b3-b251-ea357c32226e Norwegen (NO) 5796e567-fb2a-414a-b8f9-62cf125d3722 Ungarn (HU) 52512f79-1ac0-4d65-86f7-0b1528842155 Spanien (ES) c9527207-a4d6-47f6-9f5e-a1d4c2336fd8 Belgien (BE) f3512ede-9632-4c68-b8e0-78a46ff7d740 Frankreich (FR) 05a9b3a8-84be-45bd-8415-3186be21907c Kroatien (CR) 2a7c92c7-d771-49db-b7e9-9ee7bb2b00b6 Belgien (BE) 37889732-ab93-4f52-acf0-ce7977b39cab Griechenland (GR)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2HSEJBF000A000000XX
EAN	8015644748661
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	8015644748661

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-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (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 $I_{\Delta m}$ (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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 85 kA (für 3 s) 66 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 100 kA (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)	1600 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Touch LSIG
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

