

Produktdetails

# E2.2H 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR E2.2H 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



## Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 2000 Ekip Touch LSIG 3p F HR
Bestellnummer	1SDA071056R1
EAN	8015644749064
Beschreibung	E2.2H 2000 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 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: 1SDA071056R0001]</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	45110bdd-378b-4366-8eb7-088bf524dd5b Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	a90b6519-021d-4bb7-85e9-4394c080e673 Tschechische Republik (CZ) edf290d9-5374-4884-89ad-2cfe17ecca95 Polen (PL) d31fa2ec-a4ba-45d4-a199-34282629f9c0 Polen (PL) b969ba04-01a9-4340-8e0b-1645cff35af2 Schweden (SE) b6bf38d3-a2a0-4014-a72f-9ccb4884d0b8 Portugal (PT) 1ed2e53b-b932-465a-876b-d300ad177f97 Frankreich (FR) 39b062a0-17ac-4488-9a66-baa4c6c1485c Norwegen (NO) f3b80939-81e2-4f33-8bc7-fd7ba9390a29 Polen (PL) 7f1ee56b-f739-4880-b857-29652d712275 Ungarn (HU) aa6a0a86-6de0-41c0-94f5-0f1c93611ff0 Kroatien (CR) 50030905-8c28-487c-ac46-d29ba31a828b Deutschland (DE) 3f48595b-b58a-48f2-a1e0-010ad47f9aad Deutschland (DE) e5a8555d-0719-4ec8-8b51-4bf6c19ffe21 Deutschland (DE) 614d5fb2-4e19-4c22-a50d-40925cea4a7a Deutschland (DE) c100e3cf-bd7e-4afb-b7ca-83065da15f4f Dänemark (DK) 8412134d-0686-448a-9edd-d5827ff18c8f Frankreich (FR) 6e183057-4739-4ef0-8114-3dc373ee5ddc Bulgarien (BG) b1bfd8a8-88b8-41a8-8da9-a378cf8ff8b8 Belgien (BE) 23e7ae2c-e512-4264-b3af-1dbed32084bb Schweden (SE) 92d360c6-26af-4845-a10e-7efb5c8f7cf0 Niederlande (NL) a5db2f89-6116-450f-938a-ae0e42b92482 Finnland (FI) df165dc5-5ad7-4eab-aa47-503103abfcbb Griechenland (GR) 43880553-fe17-451f-b96b-0816d9a55446 Estland (EE) cb8c9b28-8269-40fe-9b33-ac39ac37bf42 Belgien (BE) 24036d84-0a24-4a3a-9608-5ca5d4497baa Spanien (ES) 5e0ee98f-cb87-4b4a-b875-438e12cee649 Ungarn (HU)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2HTEKBF000A000000XX
EAN	8015644749064
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	8015644749064

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U <sub>e</sub> = < 440 V 10000 Zyklen U <sub>e</sub> = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	212 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I <sub>cs</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	2000 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa- nnung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschaltv- ermögen IΔm (I <sub>cs</sub> )	(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 <sub>cw</sub> )	(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 ( $I_u$ )	2000 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

