

Produktdetails

# E2.2N 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR

## E2.2N 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR

### Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen



#### Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR
Bestellnummer	1SDA071040R1
EAN	8015644748906
Beschreibung	E2.2N 2000 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen

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: 1SDA071040R0001]</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	66ae4190-25b7-4428-9454-a5a2943c47f5 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	39f39d09-f69a-436c-bb9a-04f3f8fc75fa Spanien (ES) dfa08576-2e86-42cd-848b-ead7bc5c513e Ungarn (HU) eac8cdb1-f63e-4f0e-a6d6-0e4bad3910b7 Frankreich (FR) bb5b64fa-fb3f-4669-8e29-35d86d6ab771 Norwegen (NO) 5b0b3dd4-4962-48b6-9464-14042fd334da Polen (PL) dafd8080-dde3-4107-be7a-be772b09f017 Frankreich (FR) 8cb48e5c-d82e-4726-a668-2b5c3dd444a4 Bulgarien (BG) 11ac92d9-9caa-4719-98d9-b9c50185d4bd Deutschland (DE) d8373eb1-df52-4df9-8680-2b2f2a7dda6a Kroatien (CR) 1000df6e-ad03-4fb1-befa-0c06ab6f3cc9 Deutschland (DE) 65333405-f605-4e4e-8154-fad7040ad03f Deutschland (DE) fecc2b35-70ec-4db3-a22a-1258ffb989f2 Dänemark (DK) b1b77157-98cf-42aa-b6b3-5fe49366330a Deutschland (DE) 6ace8439-036d-46fa-8093-e4ac05b3cc26 Belgien (BE) d6a126f2-7171-42cb-bd14-779ade511c4a Finnland (FI) 3d3e7920-1845-4826-bb8d-c3b3a99359ee Niederlande (NL) 7d47910b-d3bb-4736-bbd8-6c3192b8532a Schweden (SE) 51c7a8fa-c35b-4b11-b5bd-133a44b38ca1 Estland (EE) c18249e9-4fd3-4e30-8fa9-b56e050d052a Griechenland (GR) d6940327-68d4-470c-89bc-1d4074331f40 Polen (PL) c1ebe785-9750-42c7-8292-7e9b24b4b944 Tschechische Republik (CZ) 47f9ad1b-bdcb-4d6d-bb90-4dd1c765c0a8 Polen (PL) 554b7eef-427b-4e28-a88f-8048472afca1 Schweden (SE) 904fa438-d5e0-4b33-a2cc-fb4d3bf645d6 Portugal (PT) 44c082ed-df70-4a37-b79c-00bfb5224820 Ungarn (HU) 98f07ae4-7f11-4ef8-afa7-b01a454fa2da Belgien (BE)

---



---

**Bestelldaten**


---

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2NTEKBQ200A000000XX
EAN	8015644748906
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	8015644748906

## 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
Bemessungsisolationspa- nnung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I <sub>m</sub> , Bemessungsfehlerschalt- vermögen IΔm (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I <sub>cw</sub> )	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungs-	(400 V AC) 66 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	2000 A
Auslöser	Ekip G Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5902
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

