

Produktdetails

E2.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F HR

E2.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 1000 Ekip Dip LI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071551R1
EAN	8015644754013
Beschreibung	E2.2N 1000 Ekip Dip 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 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: 1SDA071551R0001]</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	a1a36d57-736d-484b-9eb7-6e6849cf9646 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	b3b9903f-575f-43c0-af10-410a6825e15c Ungarn (HU) 0a315ff0-4fc3-49a0-b14b-bae5cf5eec23 Belgien (BE) 6ca57a7b-0401-443c-a420-26abe7b5620c Spanien (ES) fdc9c0b9-b9d1-456f-8875-26f7cbbbca9b Norwegen (NO) 76cb3f1c-6192-4acd-a5a2-cd327b3e1f7b Polen (PL) 0bf9acfa-f965-42ac-8496-dbce9a9f5c88 Ungarn (HU) d8da7285-1b55-4d7f-9d52-2d54ffb4bda Deutschland (DE) beeb9f45-c5f6-4499-9b32-7799fa0a9907 Dänemark (DK) ca62c5de-5cd0-4118-a4e3-fa3efd215242 Deutschland (DE) 7a4282f7-fa21-437a-865a-aaa9ce864703 Belgien (BE) 2e7dc358-ac4b-4e6c-8c8c-12efddd3b36e Schweden (SE) 94b5a21d-01bd-4852-b113-e4e715a9acea Estland (EE) 43dd7adf-1c24-413b-bc2f-ec79861c2ff9 Frankreich (FR) d79ec58b-1596-4ba4-a182-9da43645249f Finnland (FI) 61a4ef4a-163a-41ea-abcf-41db5a4ba739 Niederlande (NL) 4bebc7ee-dd1a-4e94-b719-45e47577ad11 Griechenland (GR) e71c8f96-adc5-489b-a180-1c155154d162 Deutschland (DE) 6d6e8b2c-b2be-47ba-8ccb-0cdde92fee56 Deutschland (DE) f514cc91-6800-4aa2-9a78-8da5bd915d93 Kroatien (CR) c17cd921-824a-4a5b-87fa-ffe304fdd0e2 Bulgarien (BG) 525e4fe7-3715-4d54-8e64-4567fd09af6c Frankreich (FR) 22d649e8-b98a-4ab6-9ae7-9b2a3413da89 Polen (PL) 8c3743e9-7ac2-4f9a-aa1f-da5e8948d218 Polen (PL) 2f3d467a-0da4-43cf-8379-4fa24bd54490 Schweden (SE) 2b9f46ff-a3c5-4ab2-bf9d-c57c3ad5d09f Portugal (PT) c518f5b4-3463-4344-8187-d3a36ad6c664 Tschechische Republik (CZ)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBNQEGBA000A000000XX
EAN	8015644754013
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	8015644754013

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 15000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	53 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1000 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 I _m , Bemessungsfehlerschalt- vermögen I _{Δm} (I _{cs})	(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 _{cw})	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 66 kA (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)	1000 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Dip LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
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

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

