

Produktdetails

E1.2C 1600 Ekip Dip LI 4p F F

E1.2C 1600 Ekip Dip LI 4p F F Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	E1.2C 1600 Ekip Dip LI 4p F F
Bestellnummer	1SDA071501R1
EAN	8015644753511
Beschreibung	E1.2C 1600 Ekip Dip LI 4p F F 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 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA071501R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2360
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1900
	9AKK108468A3028

Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	f366ac9c-f9f1-4b19-91ae-40546a6eed2e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	10c49919-5626-4c3b-9c37-ba5ecfeaf3c6 Ungarn (HU) c7f140f5-3267-42bf-a073-5a2729f799dd Spanien (ES) aa834944-7d7a-4741-b1da-179d8888c2c9 Belgien (BE) 27196220-c9b9-47bd-a052-e2d457d97091 Frankreich (FR) 0756df9b-c2d7-4209-9bb5-52c30b8715eb Kroatien (CR) fef1a557-66b9-4352-91ca-e1220fea3bb8 Bulgarien (BG) 794b3d32-627d-419d-968c-804df6577892 Tschechische Republik (CZ) cb635d31-8a7e-4bbc-8d38-c3a113acb3fc Ungarn (HU) d92a6093-9f4d-4f52-89ab-be3a218eb0de Norwegen (NO) 8e296112-10d9-4038-aaf9-a4e8fe450b98 Polen (PL) 6cd2fa2c-45ad-479f-88e9-8f92aa10a78b Niederlande (NL) 9fddf4d2-d35d-4f82-bde5-3501f339d73b Finnland (FI) 1458655e-bbe4-4b4c-a773-81a893e58c69 Griechenland (GR) ef92ec47-ec1c-4f62-a712-f83075008255 Estland (EE) cf834d0a-b19a-4f7e-9c7d-920322bbfeb8 Frankreich (FR) f9373592-34a9-4b2e-87a3-74f2c4e8148a Dänemark (DK) b7b3973b-0135-4c9c-88b5-8da151616798 Deutschland (DE) de0da1d4-8808-4e31-93e7-581031d8228d Deutschland (DE) dc1cceb5-c222-4897-ac90-ed2fc94dd722 Belgien (BE) de312e8-c9c1-414c-9590-1cfca71915c9 Schweden (SE) b1ce3652-15bf-42d2-9175-cd4774447c94 Deutschland (DE) f6a8cb60-1093-4d35-9d56-74943c3715ce Deutschland (DE) 998d36fb-89d7-45a1-9d64-66218864126e Portugal (PT) 8fba204d-3616-4c49-93f8-079c79b26947 Schweden (SE) b133b8ea-f8f7-4c91-87ef-f62d9b3b031e Polen (PL) dda68619-8339-4fcd-9408-9f281730b740 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZACSEJBA000A000000XX
EAN	8015644753511
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	280 mm
Höhe des Produkts	296 mm
Tiefe des Produkts	183 mm
Nettogewicht	16 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	350 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	18 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644753511

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 3000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 6500 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _n)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	201 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1600 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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (I_{cu})	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	1600 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Auslöser	Ekip Dip LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	45 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0042

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	9AKK106713A5546
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH000999R0101
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003

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

