

Produktdetails

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

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



Allgemeine Informationen

Typ	E1.2B 1600 Ekip Dip LI 4p F F
Bestellnummer	1SDA071491R1
EAN	8015644753412
Beschreibung	E1.2B 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: 1SDA071491R0001]</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	24b5ed54-9181-4991-8fa5-fff30270d6f4 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	fc7763f1-59cf-41c5-9cd0-81773dc7830e Deutschland (DE) f0bce417-f16f-4f56-a53b-25f6f7a014bf Dänemark (DK) f49cdebd-7b3f-45bc-9b48-bede10e08b2f Bulgarien (BG) f115e15f-d31b-4503-a1ab-f4f670570757 Belgien (BE) 84262c8e-3443-4a6e-93ef-143b098f264d Deutschland (DE) 2269ddc4-3fd9-4501-827c-7f1706092cb2 Schweden (SE) 95ba22ef-86de-4ce0-8877-600c241c7e26 Griechenland (GR) 3ff76fd2-b2b4-4a73-9e0e-f50c45d4aff6 Estland (EE) cec6b913-201e-4977-b064-5a4d336373f2 Frankreich (FR) 59e0e7ac-f6ac-48e0-9834-04a85df1603a Deutschland (DE) d81dd6a8-482c-40b1-b8f6-fa3632e5cf7c Kroatien (CR) f2d7768e-ec3a-4821-ab66-b546da0851cb Deutschland (DE) f22c8903-7fe7-4c99-98ca-4a5a8c9ea2e3 Ungarn (HU) 43b23e6d-ce14-4944-a261-8da0b1e0a135 Norwegen (NO) 6252c2bd-b7e8-4c6d-ba87-0a5e58ef5408 Polen (PL) 759b0a9c-b52e-445d-8ef8-2c4cad87e54e Niederlande (NL) f4156e68-dcdd-4f6a-b099-f306a846ef0e Frankreich (FR) a48977fb-a60b-4066-a610-695f1945998a Finnland (FI) 1c86c5b9-a42a-4df6-a006-cfd53173dcbf Portugal (PT) 4a955141-7aec-484c-81e2-b5bb55585cc7 Schweden (SE) 40d0b63d-eecb-40d7-8d30-def8343412c6 Polen (PL) 6b1080ea-f91d-4154-be0e-7c74a4933267 Polen (PL) afd5e4c4-e630-4c4d-8ca1-6d5074db6663 Tschechische Republik (CZ) b64d6801-0856-4e66-bdbb-0d6ae4474e2e Ungarn (HU) f67c19d8-19a8-4a57-af16-19aa232b3517 Belgien (BE) 769923c8-957f-4a2d-a076-57d11ffde6e3 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZABSEJBA000A000000XX
EAN	8015644753412
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	8015644753412

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- ermögen IΔm (I _{cs})	(220 V AC) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 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- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 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	B
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

