Produktdetails

E1.2C 1000 Ekip Touch LI 3p F F

E1.2C 1000 Ekip Touch LI 3p F F Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen

Allgemeine Informationen

Typ	E1.2C 1000 Ekip Touch LI 3p F F
Bestellnummer	1SDA070794R1
EAN	8015644746445
Beschreibung	E1.2C 1000 Ekip Touch LI 3p F F Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen
Langbeschreibung	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 projektiert 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: 1SDA070794R0001]

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

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

Umweltprodukterklärung - 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	e3fce228-a061-416d-8bfc-29ba9731deda Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	49d1a7bb-7e47-4216-8d23-e0ea1cc85c14 Polen (PL) 695b73a9-4b53-4697-9884-7c8843ca1bfb Polen (PL) 07b5c656-1203-4dbe-a69d-0917e0b14beb Schweden (SE) ee1abba1-161b-434d-a274-51aade8c813d Portugal (PT) 562bc99d-fa7b-4451-a2fe-12b6865aee35 Frankreich (FR) fd42eae6-371c-4cf7-8e7f-3251a3fa3a31 Kroatien (CR) 56cf7cfb-8335-443a-b047-d34c68b09cb5 Ungarn (HU) d84b829c-e21e-47bc-a80d-9eae74880c77 Estland (EE) f7b89e82-d8e8-460f-bf39-f76b88153925 Deutschland (DE) 8a9993b2-c2b6-4dc3-9922-d0a045bec3c1 Dänemark (DK) 2cd7803d-55e3-4b24-8f70-6757bd7fc36d Deutschland (DE) f1057f60-99ad-4628-aa34-64c79a645eb6 Finnland (FI) 4893b9e5-1a5a-4260-8e18-d082c70e68b2 Griechenland (GR) 0831eba8-a81a-4736-9407-ab3722471aaa Frankreich (FR) 865cdde3-2f98-4542-aea8-7e29e15a5a8b Niederlande (NL) 65fcca67-65dd-4eba-96d9-f58d12321d30 Schweden (SE) b45f5ac6-cf11-4dde-b883-39e81b73af4c Belgien (BE) 1288d69b-442b-406a-85f4-1702998151c5 Bulgarien (BG) d843e7b7-5a8b-461f-8a6d-9ea8fd44deaf Deutschland (DE) 19a0b70e-43e0-4313-8595-15c71a65f196 Deutschland (DE) fedcf05c-dec8-4d55-ac71-85e3be3d2548 Polen (PL) fdb6f62d-bcef-462a-bfab-256bb296b434 Norwegen (NO) a214da95-ff6f-4d49-98dc-ed8f02fc64ce Ungarn (HU) fb233997-bfdd-4a51-a6f8-681500b123fa Tschechische Republik (CZ) b88667e4-3855-4295-b449-45c4a5b7b0cc Belgien (BE) 74364361-c142-424f-9f50-b96ad9f28543 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1CQEGBD000A000000XX
EAN	8015644746445
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	296 mm
Tiefe des Produkts	183 mm
Nettogewicht	14 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	270 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	16 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644746445

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 8000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	78 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen, in % von Icu (I_{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I_n)	1000 A
Bemessungsspannung (U_r)	690 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA
Bemessungs-	(400 V AC) 50 kA

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(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)	1000 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Auslöser	Ekip Touch LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	C
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Klemmenanschlussart	vorderseitig
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	45 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0001

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
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

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten