

Produktdetails

E4.2V 3200 Ekip Dip LI 4p F HR E4.2V 3200 Ekip Dip LI 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2V 3200 Ekip Dip LI 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071801R1
EAN	8015644756512
Beschreibung	E4.2V 3200 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 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 E4.2 mit Nennströmen bis 4.000 A und einem Ausschaltvermögen bis 100 kA für 1 s ist optimiert für den Einsatz in Schaltanlagen-Feldern von 600 mm Breite.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA071801R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions

Ja

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 79.3 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2363
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung – EPD	9AKK108468A1904 9AKK108468A1910
----------------------------	------------------------------------

Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	de0d8263-12e5-4d81-a7d2-097d79f143fc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	576bbcf9-9add-4932-8d89-51837509a89f Polen (PL) 181d4fc2-18b7-4bcc-b0f5-9f405ee1091a Ungarn (HU) 4dc16606-e55b-40a5-b06f-a532d0a535a2 Spanien (ES) 0d79cf62-c0c0-4567-80df-4f5cf45c88cf Belgien (BE) 88fad418-0935-4a2b-a4c9-287d0faa3ed4 Ungarn (HU) 5ba07bc3-5494-4701-8d16-f7bcd7c32cff Polen (PL) 7a7cbc96-4c99-4bc6-8fa2-ae8203a22bb4 Norwegen (NO) 67d6e13b-1b9c-46c4-9589-fe3c8a49a499 Tschechische Republik (CZ) c279f1ee-f171-4188-a779-60233b73551a Kroatien (CR) a0523513-2fc4-4e47-a6f0-c771bfa1731d Frankreich (FR) 72c50a09-4ddd-403e-b84f-56ae9774fbf4 Deutschland (DE) dc32eb9b-47eb-4597-a343-b2038cc54408 Dänemark (DK) c2fb8a8b-17aa-4d99-a7b0-4121018bd401 Deutschland (DE) 00ac4056-e260-49ce-b552-ec009166bbfa Finnland (FI) 30bcd630-0b20-4fcc-9921-5b95ad20be6f Griechenland (GR) d70463f1-3bec-4e79-a1f0-f8eeecde6616 Estland (EE) 6a262bf2-7223-4afe-8b5e-c017c9225f69 Niederlande (NL) 554774cf-55bd-4c50-ae6f-0dce837e0b99 Frankreich (FR) 0042b1a0-02ac-49be-9168-97f9e1679340 Deutschland (DE) 5a60fe98-8ff5-4db4-9ea5-402b1d2e9a23 Deutschland (DE) 2e375bc7-6585-4a9b-93b8-64ab37edc463 Belgien (BE) 8d32a9de-2a3c-48ad-8151-44444ef8a0fe Schweden (SE) b7cd9fc7-7ca2-4a61-816a-e8ad703fc43b Schweden (SE) d22abbc6-0e17-4952-be10-541ed7a0b3d8 Bulgarien (BG) 5e589e9c-126f-4742-bd6c-31f2d62b967c Portugal (PT) 936fa078-813d-4faf-898e-cfe79ed3df97 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCVVENBA000A000000XX
EAN	8015644756512
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	510 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	70 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	785 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	77 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644756512

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 7000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 7000 Zyklen 20 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	425 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	3200 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 I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (380 V AC) 150 kA (400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (660 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 75 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 150 kA (415 V AC) 150 kA (440 V AC) 150 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	3200 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Dip LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0197

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	9AKK106713A5545
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001001R0100

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	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

