

Produktdetails

E4.2S 3200 Ekip Dip LSIG 4p F HR

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



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2S 3200 Ekip Dip LSIG 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071783R1
EAN	8015644756338
Beschreibung	E4.2S 3200 Ekip Dip LSIG 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 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: 1SDA071783R0001]</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	659e28cf-7953-4e49-86b5-1b635fb2125e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	b8facfbd-a471-4af3-a0cd-4505d4191ab2 Deutschland (DE) 9a27fbd9-4f08-4ee4-a923-1a8b6b8b3fb2 Dänemark (DK) d1b2f5d7-4d86-462c-b389-cb37c6913dba Deutschland (DE) 42576543-28b3-4678-b6fd-b8c2b0874e9f Ungarn (HU) 3c86255e-acf0-4da9-adf3-dec58f9da095 Norwegen (NO) 2791efde-7c8f-4f05-bd51-0a155583fdd9 Polen (PL) a627932b-365e-4b1e-8186-beff47840f58 Polen (PL) 15238ebc-e0be-4258-ab96-5194c3934e71 Polen (PL) 184fa820-745c-464a-98bc-d93621123e6e Tschechische Republik (CZ) 766de56a-18f8-49e5-a7c5-9f3e5c8a4731 Portugal (PT) 4b900605-59bf-4ce3-8485-df5c4a36585a Schweden (SE) 2862cd26-0de8-4ddd-87fe-c96465bc4f0b Estland (EE) dca9e64b-3fbd-4676-8726-b3967f7d8e48 Frankreich (FR) 5c17d160-cf26-49f0-83b0-371fcf545d15 Kroatien (CR) e20ca87f-1bab-4cca-b62c-38e63982b7c2 Deutschland (DE) b49b8493-24a8-4d46-8552-d9be2e78bed6 Finnland (FI) 502f7301-2d9c-417d-bfc1-876bca423be4 Griechenland (GR) b6cac39d-7463-4d7a-b467-1216e6819d7b Frankreich (FR) cde34414-95ea-46de-a655-0e52cceb4b0 Deutschland (DE) c7ceb500-e047-4f33-b06f-724752011435 Belgien (BE) d2a13a3f-d3c1-453b-965b-716a79238aa0 Schweden (SE) dd867c27-9a46-44f2-aab1-a849782bacbb Niederlande (NL) 9b428f56-2c7a-488c-bc91-7983576090cf Bulgarien (BG) 6580bb92-0e3c-4617-906d-47ef4640a508 Belgien (BE) 6aa86cc9-7d83-4512-8f7a-5941bf14133b Spanien (ES) 05316be7-f361-4edb-973f-ebfd9cd4143e Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCSVENBC000A000000XX
EAN	8015644756338
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	8015644756338

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 7000 Zyklen U _e = 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- Betriebskurzschlussausc haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	3200 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 , Bemessungsfehlerschaltv ermögen I _{Δm} (I _{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 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) 66 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	3200 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Dip LSIg
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
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

