

Produktdetails

E1.2B 630 Ekip Dip LSIG 3p F F E1.2B 630 Ekip Dip LSIG 3p F F Offener Leistungsschalter Emax2 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	E1.2B 630 Ekip Dip LSIG 3p F F
Bestellnummer	1SDA070703R1
EAN	8015644745530
Beschreibung	E1.2B 630 Ekip Dip LSIG 3p 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 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: 1SDA070703R0001]</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	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	8b03cfe9-7657-4778-acb1-5e456af5c76a Dänemark (DK) 64831dac-5718-413a-b2dd-c2a16236b94f Schweden (SE) 7635dc57-155c-4b3b-8d16-637f7a9317ca Estland (EE) bf55e5c1-47fb-4603-bc85-150f2bba6810 Niederlande (NL) 8d8d3917-aca7-4875-98c5-244d35793f56 Bulgarien (BG) cc5cb3c7-f20f-4e57-a699-41c96b5a1eef Norwegen (NO) 560d9c18-bf6e-4a6e-b95a-82f0dcbd0d2c Schweden (SE) 55ebef71-4502-4891-8767-e9a15ef09392 Polen (PL) 7e9377e0-b60f-471e-982f-360fb85b51c6 Frankreich (FR) 5b96a5ce-08d7-4ea3-9d9d-b2ed25c73f5d Niederlande (NL) 7f3be359-1216-4d35-b9d4-eab9cbb290fd Polen (PL) 13fc1439-00ad-45bf-abdd-5ede1ce20a7d Niederlande (NL) de9a0119-6bd3-4d97-a5d3-1e74d280ccf7 Niederlande (NL) 08ff7a7d-f7c4-4a97-ab1f-2f60e52ccc4e Deutschland (DE) 18044daa-d0c0-4608-bafb-451bb9d8efe4 Kroatien (CR) de6447a0-df24-4a20-8466-f5f11a930a19 Finnland (FI) 5ede7a36-3b83-4497-b7e0-ef217691ad89 Tschechische Republik (CZ) f49fce99-7561-4c32-880a-478431f7efd7 Griechenland (GR) e5eed5bf-546a-4db4-a608-d4b83c43c056 Polen (PL) f40ef067-0a7a-4928-831d-6affa0d2f0c7 Deutschland (DE) 8ad28a13-de77-4592-95fd-897a501569c8 Deutschland (DE) 05702ea0-ab49-475f-8469-3cf48dabeb77 Portugal (PT) 1ac41cb5-8851-4d50-97e5-9a58e2df1d99 Spanien (ES) 6e3f01fd-be03-4be8-9d80-b02a9984a4e1 Deutschland (DE) 1c74a6dc-b960-484a-a4e4-4114d79c6a3d Niederlande (NL) a940f727-3880-42c1-bdc0-d5e1d498ddaf Frankreich (FR)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1BNEEBC000A000000XX
EAN	8015644745530
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

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	8015644745530

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	31 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	630 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 $I_{\Delta m}$ (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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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)	630 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M10
Auslöser	Ekip Dip LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	B
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

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

