

Produktdetails

E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 4p WMP E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073102R1
EAN	8015644769529
Beschreibung	E4.2V 2500 Ekip Dip LSI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar

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. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073102R0001]</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	c1b0992b-43eb-4ef1-9ef1-39da06bd59d1 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	75bc0622-2fbc-4f7b-b217-42f353d2c951 Polen (PL) 50cabcee-e742-481c-a60e-7c722cd2c7ca Polen (PL) e1dc2238-ac99-41a7-bffe-7ee3f2b7c259 Bulgarien (BG) 918a022e-9977-40d1-b4ce-bdf5963b42eb Schweden (SE) 293bfc62-d7fe-40d6-b45d-3ec79fa90a4f Portugal (PT) 53aa35a4-2cb7-4f1f-a025-5ab4f09c95be Frankreich (FR) bcc14c7f-f177-4382-9aa7-13fe3701ab1b Tschechische Republik (CZ) d431ef3f-ce55-450a-86ff-ca79b1cb1ebc Norwegen (NO) 08ccfdcc-ff18-4302-8e3f-ba9f3cf0bff9 Ungarn (HU) 3b38cc4c-a0bd-4630-9e93-1faa9fa9682e Polen (PL) 2523718d-b8fb-4337-81b4-dda69192a52a Kroatien (CR) 58d31049-31b5-4edb-822a-b91bde092188 Deutschland (DE) a88c64c4-60ff-42d4-911d-79b5826fb0ee Dänemark (DK) 3db016aa-e4a2-4f37-8cb3-353ec77a7194 Deutschland (DE) 80ae3efe-cd30-4b22-91ac-9e5b0f11f33d Deutschland (DE) 8e957892-dd29-4af0-a034-734d5255ce3c Deutschland (DE) 4a2c1f8a-c3c8-4e45-b92c-aca7e5fc1916 Schweden (SE) bd829724-efe1-486b-9698-d1fb4a820c6a Griechenland (GR) 392d60cd-fc1c-4e3d-a508-32a603bab323 Estland (EE) 85a2736f-3bba-4758-8042-350c1c91f60e Niederlande (NL) 04834964-9e54-4804-9234-03330b14c00a Finnland (FI) eb147f9e-da9c-43db-902b-3e323e1f090d Belgien (BE) 706b3225-f6a3-4173-acef-71bb43c53781 Frankreich (FR) 035af78b-a6e9-4684-bd83-52c89e058d12 Spanien (ES) 3c769c4b-6279-4ada-b9d4-3432b4617e48 Belgien (BE) c40fc42d-b3aa-4792-971e-cb0187fe8140 Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCVUELAB000A000000XX
EAN	8015644769529
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	551 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	74 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	81 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644769529

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 8000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 20 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	743 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cs}	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	2500 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)	2500 A
Auslöser	Ekip Dip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0434

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	1SDH001001R0102
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

