

Produktdetails

E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072558R1
EAN	8015644764081
Beschreibung	E4.2S 4000 Ekip Hi-Touch LSI 3p 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 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: 1SDA072558R0001]</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	0a25f58e-5d0f-4fda-9bd7-4ec9fb9acba Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	612e92ba-ea20-4cbc-b0ac-17fe756cac37 Spanien (ES) f6607afd-3f22-4a40-b53f-4a6da3495852 Belgien (BE) da64d76b-5017-4a9a-8e0f-f7fe5d5f56b1 Ungarn (HU) 1ffb717-8b48-4002-9271-f1fda89ce5cb Frankreich (FR) aa90644a-5277-4ecc-b8a4-80d7c2d272da Schweden (SE) 09085056-15fa-468c-8806-02865fe45005 Belgien (BE) e60a908a-97a2-45f7-a369-343a75750ba8 Deutschland (DE) 9bb784fd-ccce-4ed6-8f9e-17411512a54f Deutschland (DE) 12c90b45-9bc2-4927-a1f4-16b4fb64b1cb Dänemark (DK) 71e911c2-edd3-43cb-a9c9-3a01488cdb33 Kroatien (CR) cf14ef69-fe56-4f85-ad57-75cfc5ccce45 Deutschland (DE) 6dea4b17-fcaf-4697-83a7-e5d4b30fc81f Deutschland (DE) fc915cbe-6326-4d4e-a731-cee20f6c8f18 Niederlande (NL) cac3e01a-8f44-4288-95b3-8d2f507a0206 Finnland (FI) e0c350dc-eada-448c-8aa3-cbf24855d8a Griechenland (GR) 418c1af8-1500-48c5-88ef-38432158e243 Estland (EE) d363c5b3-bdf8-4919-93bf-c094ac00a547 Norwegen (NO) ae3c80dc-8ca2-4d9a-a7d6-17f408dab1e8 Polen (PL) 457eb8fa-228a-4627-8476-b2fec357ee13 Ungarn (HU) 57845087-95ed-4cbc-9758-ce30a9e94739 Frankreich (FR) ad9cc2d4-24b1-46ac-9024-403d47f736bc Portugal (PT) 3db4daa5-856c-4782-8578-637b3108ef09 Schweden (SE) 81fb77aa-e4ea-475f-a617-dacd1b851fa0 Bulgarien (BG) 1b9a5661-105a-455c-96e2-16536f8f9300 Polen (PL) e599da43-6871-45a8-b27f-8aad78f37f0f Polen (PL) 84b1f6bd-ea26-4cb7-a5d8-135219159802 Tschechische Republik (CZ)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z4SWERAJ200A000000XX
EAN	8015644764081
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	425 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	60 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	615 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	67 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644764081

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 5000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 4000 Zyklen 20 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	900 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	4000 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 , Bemessungsfehlerschalt- vermögen IΔm (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-	(400 V AC) 85 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(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)	4000 A
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0433

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
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
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

