

Produktdetails

E4.2V 4000 Ekip Touch LSIG 4p WMP E4.2V 4000 Ekip Touch LSIG 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2V 4000 Ekip Touch LSIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073206R1
EAN	8015644770563
Beschreibung	E4.2V 4000 Ekip Touch LSIG 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 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: 1SDA073206R0001]</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	ded65229-b5f9-4bdc-b2f1-1b0aafa4edb8 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	28d39a41-e481-49f1-b0e8-aad905c22e16 Ungarn (HU) 8dabdc05-8b45-46ef-8fec-6dcca8cbeaa5 Spanien (ES) a07ebf50-d1cd-4493-938f-b9489ec15f17 Belgien (BE) 2653353e-4c74-4df3-9839-431570c82634 Kroatien (CR) 918eee6b-23bd-4d07-8921-5cc48756f43f Griechenland (GR) 313b1339-0722-44e0-81bc-6a5842e278ad Frankreich (FR) 62bec6bf-aadb-4cbd-8726-ca51ee986e0d Deutschland (DE) 6b61658b-2ed5-4838-9147-b516136fe62e Deutschland (DE) 55b93305-5792-4d08-bc92-6d9f23d18aef Deutschland (DE) 573e71b0-f188-40fc-a901-eada373284b Dänemark (DK) 3b7afe4a-8795-4cfd-923b-f3cb5631b55b Deutschland (DE) 7003a8b4-27b6-4b77-8fc2-bca93b97dd35 Belgien (BE) 14c98c22-cd45-4dae-bbaf-44a0440a56c8 Schweden (SE) 19b8cf95-33a0-46f9-9013-01b8879b3753 Finnland (FI) a1a67fef-ffb2-4866-859a-533e88372cb4 Niederlande (NL) 5860e6de-2b5e-4182-9ca0-abe78edfaa41 Estland (EE) 7dba6ec7-d98f-44dc-bf14-d38b55829995 Tschechische Republik (CZ) 5c6dae25-ebb2-4f39-97b6-6272b74cca0b Ungarn (HU) 6becf5e2-df1f-4e17-b35d-15ad04640a5f Polen (PL) 97e1691e-ade8-4785-986c-72e865557903 Norwegen (NO) eddd74e7-645e-46f3-b105-cc5c0550f398 Frankreich (FR) 07adc2fb-a457-43d0-aa43-7406e7eb2d9b Polen (PL) 630a04db-a01a-434f-baeb-e6761dd24702 Polen (PL) 2de175fc-c0fb-44a7-8b8e-6395dc0779e6 Portugal (PT) e16ddd88-b950-4f1f-b278-3ee09a6cf048 Bulgarien (BG) 4036b947-5bc9-4b2d-a987-a6f1bd7a4649 Schweden (SE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCVWERA000A000000XX
EAN	8015644770563
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	8015644770563

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
Neutralleiterstrom (%I _n)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	900 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (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 I _{Δm} (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
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 75 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (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)	4000 A
Auslöser	Ekip Touch LSiG
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
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	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

