

Produktdetails

E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 3p WMP

E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 3p WMP

Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072557R1
EAN	8015644764074
Beschreibung	E4.2S 4000 Ekip G Touch LSIG 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: 1SDA072557R0001]</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	fb916a9d-e10e-4bd9-a6eb-ed7866ac19dc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	3d4718ba-6d80-4640-a856-7dbfd9939942 Spanien (ES) 083dcbd3-2565-4a98-b39d-e4f267ea40a9 Belgien (BE) eac1eadd-d9bf-46fe-90e9-286dcaa66d3e Frankreich (FR) bed4ae12-b3c3-48ad-a42c-2e6359366205 Ungarn (HU) 31c9cd5a-0e9c-4c99-90fd-182634c37009 Kroatien (CR) 6f494ab0-3b3e-446e-8d0f-76acdcf99064 Dänemark (DK) 6e04133c-cab3-47de-9bba-c4d0498560c2 Schweden (SE) c7a7bb66-b49d-49ff-bae3-60de30019d26 Belgien (BE) c0a10d84-eb97-4aa8-95c7-b88674483172 Deutschland (DE) 3906c142-ab3a-47d4-93c2-0b7c234e69af Niederlande (NL) 092663cd-6890-4603-9ffb-fa7364fa294e Griechenland (GR) 5bab16aa-c6b9-4e3c-994d-c920909e3b94 Finnland (FI) a37c45ca-c9de-4d44-91ea-523deb5e12cc Estland (EE) d728bffc-2ab4-4bbd-b84b-3e7f17c3f435 Ungarn (HU) a04c130f-3ffd-4314-b5fc-e09a05d4acfc Polen (PL) 12d5c8a8-af71-4a16-a5c0-d7abb3679888 Norwegen (NO) fc6b8ba3-8f16-4c65-9f01-76079825aeb4 Tschechische Republik (CZ) f23c6b93-ba31-4597-afb1-6a951a1bbc18 Polen (PL) cda1bd2d-40f4-4425-9cb4-57a2fd548c26 Polen (PL) 5deba6a1-caf3-479a-b650-040659aa6a05 Bulgarien (BG) 5bab9702-fd91-4918-9933-46194aa37288 Schweden (SE) 70712e34-3288-43fb-8eae-9108d61cf177 Portugal (PT) 9dc6d8e0-b254-4458-ba45-44e7c71cfb9c Frankreich (FR) 04fe44f4-85bc-4bab-a8cc-caf0551d102d Deutschland (DE) 2606d288-7758-42bc-bf8c-aa1ffbaddfc1 Deutschland (DE) c188f0ce-4b17-491b-ac02-0629f778945b Deutschland (DE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z4SWERAN200A000000XX
EAN	8015644764074
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	8015644764074

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 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-	(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 G Touch LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Version	W

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5545
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

