Produktdetails

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

E4.2H 4000 Ekip G Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar

Allgemeine Informationen

Typ	E4.2H 4000 Ekip G Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072567R1
EAN	8015644764173
Beschreibung	E4.2H 4000 Ekip G Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar
Langbeschreibung	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: 1SDA072567R0001]

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

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

Umweltprodukterklärung - 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	ec3dc06a-d7b5-4dde-9741-49a0146ee458 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	cd59db36-c928-4156-b5ed-115d6077c16c Belgien (BE) 3c20bee5-ffbe-4793-b51f-297de45e8a7e Spanien (ES) 832b851b-d342-4f62-b635-d9872a7a4ed6 Ungarn (HU) 31beb416-ce5a-4fb1-afe8-4b668b93fc58 Norwegen (NO) fac98eb7-3c10-46e6-b81f-867f653b7688 Niederlande (NL) a3e27d0f-2090-45cb-8d9e-bd78476d4b66 Finnland (FI) 7a9946fb-bfdf-48cf-91fe-99bc82451143 Griechenland (GR) 1cd0ff9c-139e-4765-84bd-6d6caf574a45 Estland (EE) 38e72da8-6c83-4882-889b-d553b67173dc Deutschland (DE) cc738dcb-09c3-472a-83b8-696e3cadc64b Deutschland (DE) e73f13e8-ce85-4d8b-93a9-003641044ad0 Kroatien (CR) adf8376f-be03-498e-92de-0e126d44e124 Deutschland (DE) ac42ca2d-9ea3-4c4e-a6b6-4d2124c69893 Dänemark (DK) a040f158-995d-471f-8154-fa434b5ce6a9 Deutschland (DE) 659a22f5-ba97-4c62-9363-41b5944f30bb Belgien (BE) 089e3398-90a4-4540-bb46-ab2e01e89077 Schweden (SE) cb6941ad-0ecf-4dba-8fb7-790bfa6850a5 Polen (PL) 425caca8-5023-4d90-9168-3cbe092235e8 Ungarn (HU) e624507b-549d-4031-b522-678324778a27 Frankreich (FR) e5cacef0-f854-4b62-a98f-ca4df3c7f755 Frankreich (FR) 0c03d394-981f-4e4c-b989-8d2dd0f9ea74 Schweden (SE) cc102f01-f421-4625-adc7-f6298952fbe6 Bulgarien (BG) 20ea8375-a66b-4e1c-ad17-bd9b01a88116 Portugal (PT) f697cbbb-a6bc-496b-ad6b-0d970a5aed0e Polen (PL) a4a518d2-2187-40e7-9801-175e3d2b33a5 Tschechische Republik (CZ) 0c631f22-5deb-423d-9bf0-b647eb791fe9 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z4HWERAN200A000000XX
EAN	8015644764173
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

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	8015644764173

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 5000 Zyklen Ue = 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-Betriebskurzschlussausschaltvermögen, in % von Icu (I_{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I_n)	4000 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 Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I_{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 85 kA (für 3 s) 75 kA
Bemessungs-	(400 V AC) 100 kA

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	4000 A
Auslöser	Ekip G Touch LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
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
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

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten