

Produktdetails

E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p WMP

E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p WMP

Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E4.2V 4000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073210R1
EAN	8015644770600
Beschreibung	E4.2V 4000 Ekip G Hi-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 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.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073210R0001]</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	684ecdf7-d7ce-4787-bb86-7e92d4549a2e Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9dbd9e8b-34f7-4718-aa18-a79fe1faaac9 Belgien (BE) c0f4d2cb-479a-4886-aaf3-4b9723c35ce1 Spanien (ES) 23839445-7d4e-43ec-b8e5-d5aced7ab4ae Ungarn (HU) 667bb80a-13f3-4bbe-9931-ac3e9b8c09f0 Ungarn (HU) ed9eb12e-6c95-40d6-a490-c6b8d5c69db6 Polen (PL) ffe712e2-8d0a-4f78-90ad-fe6a0cf379fb Tschechische Republik (CZ) f0501795-5c69-4ee6-80ad-9b6e0f005b56 Deutschland (DE) 57cedde2-3648-4664-abfd-ae15309ab917 Deutschland (DE) fb0fb89a-eb1b-4519-bce4-1c2fa55451e3 Kroatien (CR) 3c8e58d4-a9b3-4947-92d6-a73e4a02950e Griechenland (GR) 415fd806-c121-4a64-add3-1a0819dc1464 Deutschland (DE) 139927e1-2f52-4e31-b720-4462a9d1bdb4 Dänemark (DK) 82247fb3-9a0b-4893-a3ed-777e7ffe881c Deutschland (DE) 6ee71c9e-e4a7-4ecf-886d-6a1860987cea Belgien (BE) ea208c93-edec-43b9-b80e-706c30a44696 Schweden (SE) 256fc6ff-a9d5-4564-b705-90ae021ab31b Estland (EE) b29497b7-699b-434f-929a-83ec2a9d760e Norwegen (NO) 10931d92-6b07-4a33-ab7f-368d7edc9273 Niederlande (NL) 3e6abdea-d039-42fb-81ef-7d770743fc5b Finnland (FI) 1fe68f06-ad65-4c50-bd5a-454c704293bb Frankreich (FR) 04d62641-e97f-4847-ab3c-0f2636e57a8b Frankreich (FR) 5ec84587-6879-4ba5-a3fa-71cf8cb659d4 Polen (PL) 8713f8b7-8818-4938-be26-267d24073c72 Polen (PL) 4a7f28d9-6cfd-4553-b8d8-f094bd34185d Portugal (PT) 8d9f4f5f-9916-4841-918f-ca071673d5f6 Schweden (SE) bd60f4af-c55f-4cd1-abdb-39d58180a516 Bulgarien (BG)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCVWERAQ200A000000XX
EAN	8015644770600
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	8015644770600

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 _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	900 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von 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 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)	4000 A
Auslöser	Ekip G Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	V
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	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

