

Produktdetails

E2.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p WMP E2.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 1000 Ekip G Hi-Touch LSIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA072910R1
EAN	8015644767600
Beschreibung	E2.2N 1000 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 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 E2.2 mit Nennströmen bis 2.500 A und einem Ausschaltvermögen bis 100 kA ist für die Realisierung von Energieverteilungen konzipiert.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072910R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 79.1 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2361
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1902
	9AKK108468A1909

Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	eeae9b4-b094-48a6-bcff-3cd7a048043b Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9c6df2b5-730f-421d-a4fc-7b0535ee29b0 Polen (PL) dd9250a1-39a6-4a4a-9c59-321580c21cf7 Polen (PL) 5da007d0-d1b8-423b-8c65-8bcd313ec4d1 Schweden (SE) f7778d37-52ae-46b1-bd88-150ab9b0cbca Bulgarien (BG) 8ab88d45-452d-4f5b-b02e-a50efd2aded0 Portugal (PT) a18b313b-319a-427b-8e0e-12611a94116a Kroatien (CR) 9f54266f-2afb-4f90-b582-71c452121660 Frankreich (FR) 55f31c30-dcdf-4f8c-b3fa-f5f85c05d81a Deutschland (DE) f2383ea7-cecb-4f68-862f-4dc1d0b6f4da Estland (EE) a2d3f679-568c-4857-a879-933268a9a162 Schweden (SE) 5d947759-b37b-4ba1-9778-db3d3fc4217c Belgien (BE) 26356f11-a1c5-45d8-a55d-a76173254097 Finnland (FI) 4d57c181-2fac-4213-9215-715e80f9c988 Griechenland (GR) 8acc1519-3ef2-4a7f-94fe-3fd4549b3380 Niederlande (NL) 0b0e2215-5032-424a-be9b-86ee0c0cd426 Dänemark (DK) 2e18663b-6df5-4e12-ba2e-6762cfad7689 Deutschland (DE) cf265918-f5c4-4009-baa9-0be676149ced Deutschland (DE) 11d82132-65dc-4f35-acce-a943d860c80b Deutschland (DE) c5a5fdf9-ce80-48ca-8245-21da625ea00d Norwegen (NO) b5ba8e66-be0b-4a55-a1bb-efb048af2622 Polen (PL) 6f4f5c09-fbce-4d5a-97e2-b1fa00375879 Ungarn (HU) 755001ef-8e3a-4d74-8a75-d5f118dad568 Tschechische Republik (CZ) cd1f294e-ddd4-4435-81ac-0cd1b968653d Ungarn (HU) 9c8b6a2f-3662-49ee-ab23-8943b93d3585 Spanien (ES) 3cbc7f22-1a0a-4122-b187-07c35213c8f4 Frankreich (FR) 25a50715-b4da-4922-87f5-69157811383b Belgien (BE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBNQEGAQ200A000000XX
EAN	8015644767600
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	407 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	55 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	60 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644767600

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 15000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	113 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1000 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 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) 50 kA

Bemessungs- Grenzkurzschlussausschalt- vermögen (I_{cu})	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	1000 A
Auslöser	Ekip G Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5902
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

