

Produktdetails

E1.2N 630 Ekip Touch LSIG 3p WMP

E1.2N 630 Ekip Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E1.2N 630 Ekip Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072076R1
EAN	8015644759261
Beschreibung	E1.2N 630 Ekip 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 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072076R0001]</p>
------------------	--

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2360
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1900
	9AKK108468A3028

Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	3ce22cc5-4f6a-4e28-b411-0ad3bf4c07ae Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	19041a08-6dde-41ab-b990-514ba89ec219 Ungarn (HU) 19c195a7-6629-468d-94bb-8104b83fc619 Belgien (BE) e1a3a3ea-edb8-4f3c-ab8d-3e33d648b67b Spanien (ES) eec1cfe5-4c66-4cd3-b733-b646b8e10b10 Ungarn (HU) 173a9455-c4dd-4de2-bb7d-ba89e9c572be Norwegen (NO) c90a8576-4fbf-4d4e-ac76-2040af781eba Polen (PL) 04af3b8d-21ff-47b5-87d6-8234da86eaf5 Griechenland (GR) 2e3e3faf-e3d9-42e1-ac08-9f6a917060e4 Finnland (FI) 6107f667-aebf-4545-b9e7-dc50aeb649eb Niederlande (NL) 3471ff3f-2a68-46ee-abfa-f875ab8cee14 Frankreich (FR) 2ccdfe02-1ad1-4063-8d77-e3386100a4ee Schweden (SE) 82cec120-23a7-40d3-80fb-67ed84cdd6a7 Estland (EE) f7550928-9105-4878-bfc7-2e78e672ae94 Deutschland (DE) 46d2ba64-f598-4b8c-b2f9-5de52ea127db Belgien (BE) d20c043e-6049-431f-a548-170b04e7b202 Dänemark (DK) d0a7f520-2ba5-4165-b396-d102aca3d96d Deutschland (DE) bef03dda-6881-45d5-9515-d799cebaab26 Frankreich (FR) 4de6cc58-a33b-4d7b-86f1-a20d778a8bfd Kroatien (CR) 428e0cbb-eaf2-4a49-a2d0-7680de6da9a3 Deutschland (DE) adb975de-8674-4e41-b6d9-db0fd64a554b Deutschland (DE) 58fa8876-2779-4be3-8f27-3a5cc0bc6534 Bulgarien (BG) 48f8dea5-e709-4870-8fec-7e0383a01b74 Portugal (PT) 284fa083-c96c-478f-82db-dd56cf43e8c4 Schweden (SE) 9cddc12c-3f6a-4213-bc33-23f379b4bbde Tschechische Republik (CZ) a15ff459-361e-4db2-bbeb-7503af2f9289 Polen (PL) cd9bb8a6-d9f1-47bb-81af-96b60a119a71 Polen (PL)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1NNEEAF000A000000XX
EAN	8015644759261
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	278 mm
Höhe des Produkts	363.5 mm
Tiefe des Produkts	271 mm
Nettogewicht	18 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	270 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	20 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644759261

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 8000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	62 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	630 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V
Bemessungsstoßspannun- gsfestigkeit (U _{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationspa- nnung (U _i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan- nung	690 V AC
Bemessungsausschaltver- mögen I _m , Bemessungsfehlerschalt- vermögen IΔm (I _{cs})	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 50 kA (für 3 s) 30 kA
Bemessungs-	(400 V AC) 66 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	630 A
Auslöser	Ekip Touch LSIG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0024

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	9AKK106713A5546
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH000999R0103
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003
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

