

Produktdetails

E1.2N 1600 Ekip Touch LSIg 3p WMP

E1.2N 1600 Ekip Touch LSIg 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E1.2N 1600 Ekip Touch LSIg 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072236R1
EAN	8015644760861
Beschreibung	E1.2N 1600 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: 1SDA072236R0001]</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	a5491858-a664-4778-87ee-3357be5f8bcd Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	e4a8a3a8-30c9-418e-b88f-82a0409b0021 Ungarn (HU) c949be3b-f6a6-4adc-9756-b27b533b7a7e Polen (PL) 8bec01f9-08c4-4cad-b44b-a4d69ac5b61e Tschechische Republik (CZ) 08bdef96-93ce-4c34-aa5e-4f427b658e75 Bulgarien (BG) d153d035-fb07-4114-b08b-ad0e8fdb3631 Polen (PL) 702f2faa-f2ee-451a-81fb-7699f90b36af Schweden (SE) 44cb2c17-84cf-47c7-b254-700072e1d2d6 Portugal (PT) 53333415-7a97-4db5-beba-2b538d7758cb Norwegen (NO) ac653024-ef88-49a2-8cc3-4e6354491bd9 Polen (PL) ef5dd609-df3e-4dbf-83da-32243ae4772e Ungarn (HU) 6b8b02bd-8d6a-476c-aca9-efe0a36db641 Deutschland (DE) 3f5c8031-44ef-49ce-a237-fe005823a584 Dänemark (DK) fd2cfcf3-45f4-43c9-bcf7-14535ba9d814 Belgien (BE) ae40d3ca-d5f0-4849-bc63-13e49baf2050 Griechenland (GR) 18b7d600-6ad3-4c52-8a55-3887fa955f95 Frankreich (FR) b920982a-b2d3-4942-bc3d-6ce99c556630 Niederlande (NL) bc4c2026-c45d-4d46-a31a-de14f6853be7 Schweden (SE) 95f84fb9-fdc9-4d5f-9739-8c3456ec6aca Estland (EE) a2dee400-7e79-42ec-94a0-a24e50b9d530 Finnland (FI) 163e6e03-5a69-4eb5-8fbc-b910996f26bc Frankreich (FR) 181cd06c-f1e8-474a-8328-5805af18f384 Kroatien (CR) b6aff261-7205-4f09-a936-dcff290370ad Deutschland (DE) 54d471af-f9d5-4adc-9f46-1e121b6d8ec6 Deutschland (DE) 92903ab9-238c-4fea-b4e5-f1268db299d4 Deutschland (DE) 296ac09d-9f33-4cea-90fc-4b8914deb567 Spanien (ES) 3a0eb27a-3790-4625-b001-e4658c6312d5 Belgien (BE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1NSEJAF000A000000XX
EAN	8015644760861
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	8015644760861

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 3000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 6500 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	400 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cs} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1600 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)	1600 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

