

Produktdetails

E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR

E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR

Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR
Bestellnummer	1SDA071669R1
EAN	8015644755195
Beschreibung	E2.2N 2000 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl

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: 1SDA071669R0001]</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	3a4132ee-f344-4851-9548-60d9a92f1ad9 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	f5394adc-c1c2-4168-b83d-f435fd250ea3 Ungarn (HU) 2659ade6-8844-4518-a82b-74c5880dc26f Belgien (BE) b8849bda-54af-4f52-a960-e185333c125f Spanien (ES) c0223ce4-7453-407a-84a3-12c4ce73ce1b Polen (PL) 18dc11ef-bd9a-479c-9892-e05b2993aa47 Ungarn (HU) 363dd768-63a3-4cc3-9bec-7686a4440949 Norwegen (NO) 43a09334-3471-4ec0-b7d4-af8633b92508 Polen (PL) 7f3ddf22-94c7-4c9e-84ae-fe88809a5058 Frankreich (FR) ba249e6a-ad17-444b-ab2e-b20079d6d47b Bulgarien (BG) c6896f3c-4ae0-491d-914f-9c795986a4ed Kroatien (CR) 8a7b7af1-86a9-4595-a59b-5863cd8e1a27 Deutschland (DE) 2c0d6231-8709-4c47-8e15-888966d110b6 Deutschland (DE) e5b816e9-76de-4b6e-bea1-712b54098aef Estland (EE) cd7c5d32-4c71-413c-8cd6-420da74969f3 Belgien (BE) 5de17713-ad29-499b-89f0-2c9308b43640 Schweden (SE) bece4de8-0ef3-40b5-b02e-d1c4d33a943c Griechenland (GR) fbc19409-3d53-4fe6-8ad7-f6190c3cc4be Frankreich (FR) a899ded6-b8c5-4fcd-a996-0168f5b6bf50 Niederlande (NL) 8885989e-cf6b-44ee-a24f-9deb91e82f5d Finnland (FI) 29e9ec7f-5b87-43e3-ac72-ebf9c3d071a7 Deutschland (DE) 4e90d549-e94d-4ba5-a5d9-8f161c937176 Deutschland (DE) 97e27791-3a36-43e3-8cef-8bf3d0f456e3 Dänemark (DK) d9c38cb9-524a-4327-977a-059a931cca7d Polen (PL) c21a2260-5d5a-4ece-8b04-12a7b1a1887a Tschechische Republik (CZ) a60f1a69-59b0-48a6-8271-2c3db3db9d45 Portugal (PT) f2762db8-ac52-4d69-8612-a104d75caeeb Schweden (SE)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBNTEKKBK200A000000XX
EAN	8015644755195
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	366 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	53 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	58 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644755195

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 10000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	212 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	2000 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- Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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)	2000 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Auslöser	Ekip Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0123

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	9AKK106713A5902
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001000R0100
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
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

