

Produktdetails

E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSI 3p F HR
Bestellnummer	1SDA071048R1
EAN	8015644748982
Beschreibung	E2.2S 2000 Ekip Hi-Touch LSI 3p 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 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 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: 1SDA071048R0001]</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	a2d89988-e42e-453e-931e-f6f37ca16dbc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	272b19e5-9090-45b4-a731-36eb9624325f Frankreich (FR) 90b595c3-4580-457b-b1d7-94eb505e15d1 Norwegen (NO) a3571a66-1b26-4637-9c15-0a7bcdd1fc95 Polen (PL) c6fcbf49-7da1-4b08-a86d-949283da7a46 Ungarn (HU) d483a4ae-b9d7-4881-b60a-97c0c82650c3 Frankreich (FR) caa3faae-1b33-4dfa-bf38-3fc870813498 Bulgarien (BG) 86930bc1-b812-41c9-9d8b-21466f096485 Deutschland (DE) 3d389629-16df-4f19-9cef-164cb62ce371 Kroatien (CR) 1aab9b9d-b75e-43d8-b65c-46cfb0e66597 Deutschland (DE) 26b9d7b5-79ea-4a33-bf5c-3a47b1177041 Belgien (BE) 24cec120-1498-4180-af91-7ad1f823b958 Finnland (FI) 73f323cc-36e6-4903-a19f-145819b5322a Niederlande (NL) 8ffce991-cb54-45f7-a72c-94ab125874d4 Griechenland (GR) 76a6078f-2f16-4424-8460-d637d297d83e Estland (EE) 75aa3df6-9fa5-4a46-ac26-89ae890388eb Schweden (SE) ec904edf-fdb2-42cc-805b-3b2675a8550b Dänemark (DK) 004d0f09-728b-4702-bb9b-38c16eaf16d1 Deutschland (DE) 99bdf4b9-4649-4101-8871-357ddf018578 Deutschland (DE) 7cbb5e6-9283-4e69-8e35-a2ad642eb021 Tschechische Republik (CZ) 3111b641-c6ed-4c82-8cc1-31f48ea4d678 Polen (PL) e588a2f1-909e-4525-b8c9-66454945e8a9 Polen (PL) 254575ec-e22e-4060-b43c-14b62a0e8e82 Portugal (PT) b296f33e-c991-4520-9cbe-699977166925 Schweden (SE) bf2ab24a-5eb6-4711-aa27-a0f910b2022e Ungarn (HU) 7585c40a-aa7e-4236-8f8c-ff0c45e39e73 Belgien (BE) 29dfe5ec-0583-4cbe-8885-fa6446627923 Spanien (ES)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2STEBKJ200A000000XX
EAN	8015644748982
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	276 mm
Höhe des Produkts	371 mm
Tiefe des Produkts	270 mm
Nettogewicht	41 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	515 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	46 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644748982

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
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	212 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von I _{cs} (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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 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-	(400 V AC) 85 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 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 LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	F
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0083

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

