

Produktdetails

E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR

E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR

Offener Leistungsschalter Emax2 mit Rückseit Waagr Flachanschl



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 3p F HR
Bestellnummer	1SDA070959R1
EAN	8015644748098
Beschreibung	E2.2N 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 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: 1SDA070959R0001]</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	dbba8de8-e106-464e-9f7a-70e1c52d73e8 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	07b2ee6d-9669-48f2-81cb-7096d374a22f Finnland (FI) e2ad3f74-e732-49ae-924f-de25de5667ce Griechenland (GR) 913a7bdc-abb0-4868-b764-e2c4478df87e Polen (PL) c78e0d7b-9b07-4a76-b11f-90394d04a8b0 Polen (PL) 50f75dab-6e56-4334-a09d-f71f465f8d84 Portugal (PT) e7db332f-d8d9-4961-8d2b-f868098c88a1 Schweden (SE) 40d8706c-b2ff-4906-aed2-3b2c6342d505 Ungarn (HU) de42216d-1174-4e90-850b-187aa7e153ad Belgien (BE) d975d8fe-3465-4b4a-90c4-36eb53195c74 Spanien (ES) 5cff99fb-8282-4cc3-85e7-7c2e12077868 Bulgarien (BG) 7d0796b3-23d2-4227-8367-4ed5dc9049b7 Frankreich (FR) 1323d27d-b94a-4844-819a-6a0fc4241ad6 Kroatien (CR) 4f4a91d6-cf17-48a1-8d11-1b767d85d409 Ungarn (HU) 81cb16d3-b575-498a-8950-e58a1d30f17f Norwegen (NO) c4b9fbbe-b1a1-4005-8a2e-2a2e0fbc60a2 Polen (PL) 5863bdce-65f0-46ab-bbe3-a55ee310aa03 Tschechische Republik (CZ) faba19e6-285a-4f36-b3ca-ec5ca0de5b98 Dänemark (DK) 97279c38-73bf-46c4-b7a3-c4e760f6e2a7 Estland (EE) 3b415c89-d3cb-421c-ad9f-2d086c97adb0 Deutschland (DE) 3fb1a001-1405-4954-8413-cab41f6633fc Deutschland (DE) 6c3497ce-0d18-41a5-a99e-17673c3900a2 Deutschland (DE) 1ef18321-c03c-4252-8bc2-dd7541c07d92 Deutschland (DE) 1ea37df1-ebc2-4bb3-9b49-40f9749c09d0 Belgien (BE) f100e551-2c6f-496a-89d5-eba4656323da Schweden (SE) c4572356-6e9b-468e-8684-27ead26e969c Niederlande (NL) 64c37c6a-d24b-4dd1-8836-2ff6d99bb685 Frankreich (FR)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2NREHBK200A000000XX
EAN	8015644748098
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	8015644748098

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 15000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 15000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	83 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaus- haltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	1250 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 Im, Bemessungsfehlerschalt- vermögen IΔm (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-	(400 V AC) 66 kA

Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(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)	1250 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	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

