

Produktdetails

E2.2S 250 Ekip Touch LSIG 3p WMP E2.2S 250 Ekip Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2S 250 Ekip Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA073653R1
EAN	8015644775865
Beschreibung	E2.2S 250 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 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: 1SDA073653R0001]</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	d1e6a64e-7ae2-429e-a02d-fbaa06335b9f Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	9bf6dfe1-fc1c-438e-ae83-5828c162e04d Tschechische Republik (CZ) bfc1ed96-087f-44f3-b6e1-e204ff9d05a8 Bulgarien (BG) ee3ef730-9ba6-4077-800e-82a24b9c18b7 Schweden (SE) 9bde36e6-156e-4cb7-bee9-0308642ca784 Portugal (PT) 68309226-5cce-4c2a-ad7f-0c7c349a0e5c Belgien (BE) d776a56a-e7c0-4170-be31-1790b322b608 Frankreich (FR) 30968b9a-e7ad-4878-9136-1c5d6201cb85 Kroatien (CR) 897d6904-f78f-4bf9-af7b-48c0742ea608 Deutschland (DE) 08ec9ed5-197a-467a-887c-d58c691040a1 Griechenland (GR) e0e34077-10d7-4106-a756-e2b354f60454 Deutschland (DE) 04cc454b-6aa5-423e-bca9-ca235fd942d0 Deutschland (DE) 0c0ddc70-043c-49b4-9f03-5fc24dfcdfb6 Dänemark (DK) 4e1fa6b2-ffe1-445d-bcb7-a452e82afdfa Schweden (SE) 3d48a9f6-3104-456b-9aef-1d4a853399a4 Deutschland (DE) d52208ee-e1d7-419c-b7e8-ebe8a41f0f4a Belgien (BE) 00882458-d93e-4891-831d-4ba7776bd67a Frankreich (FR) 6060ca6d-d8a7-4a25-9804-e13e3730f3e6 Polen (PL) 87cbd1b6-f077-41a1-9493-d50c2fdbdf24 Norwegen (NO) 9316899f-84f0-4540-9bd3-653f7ff99d61 Estland (EE) e7efc943-5f35-4df4-ad79-55dbbce1259b Finnland (FI) b904f186-2f63-4236-a3d5-a2c124bd104f Polen (PL) b31b75e9-9a6e-4f41-89ed-c3ad0b75e913 Niederlande (NL) aa31056b-1e6b-42bb-a1d7-d1925c4f6d9d Polen (PL) 810a0c45-277e-46d3-b0bb-55ac1a5bbcc6 Ungarn (HU) 41671d8a-d038-4619-853c-98e7b30346f6 Spanien (ES) 4ff7561-00a2-4fba-bed8-e77751866b69 Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2SMECAF000A000000XX
EAN	8015644775865
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	317 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	48 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	53 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644775865

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	100 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	250 A
Bemessungsspannung (U _r)	690 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I_{cu})	(400 V AC) 85 kA (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)	250 A
Auslöser	Ekip Touch LSIg
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5902
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

