

Produktdetails

E2.2N 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP E2.2N 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 2500 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072420R1
EAN	8015644762704
Beschreibung	E2.2N 2500 Ekip G Hi-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: 1SDA072420R0001]</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	044180e5-6f76-40ce-9918-6fcec2ee89a4 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	e14f9343-9ac8-4275-9a5e-5c4af95d4155 Ungarn (HU) 4f26366d-98fc-4a18-b6f9-6f600f7d9bd7 Norwegen (NO) 054b2764-d829-4a48-9559-292c6d193906 Polen (PL) 2ca152d9-3b29-49d5-9b83-14852af653ac Finnland (FI) abca4e6e-b487-419d-b09c-9a65a6147349 Griechenland (GR) 00e4e55f-3346-4158-8d55-76141b8317f3 Niederlande (NL) b3e0f49f-69a7-4b38-b129-64169b8f2364 Estland (EE) 0b6d7c93-1f61-47b9-baf5-f65f3c87d784 Schweden (SE) 1d59c73a-b502-499b-b0e9-497186b3e411 Deutschland (DE) 816b1f7c-1ca4-4a9e-a732-b468d72681ca Belgien (BE) 13c17392-577f-42bc-8952-41a26a0c38c1 Kroatien (CR) ce1dcd24-ed5b-4582-9b13-9dcc7520b25c Deutschland (DE) ff3e0f09-c775-48ee-926c-b0790617dcd8 Deutschland (DE) 274a21f1-1df9-4564-9b5c-128727a81482 Dänemark (DK) cb8713e6-ac16-4f6d-a328-8ff8fd81ac3a Deutschland (DE) b550b15b-79f6-4dcd-a4c6-d23e984d9664 Frankreich (FR) c17e29a0-072d-4021-92a0-88aee7e5fcc4 Polen (PL) 3301dd44-94f8-444f-8572-514d3135e0de Polen (PL) b0a985e2-e65d-40f6-b722-817c7022db3e Tschechische Republik (CZ) 3f699449-ad29-4fc4-a548-99e92b225067 Portugal (PT) 4002dfa4-467b-4a33-9963-6f8f3fb6030f Schweden (SE) 9ce8505a-53e6-47f5-a758-cf0f07ce489c Bulgarien (BG) 537b2d3a-6e6b-41d8-86fb-cdbf57c379af Spanien (ES) 0d8e9d1d-0489-48c7-9d49-d585f2977781 Frankreich (FR) 58047b44-c364-4228-9b8e-d079d0461379 Belgien (BE) 5e6ef395-4736-4ebb-b408-2ba9ba92230a Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z2NUELAQ200A000000XX
EAN	8015644762704
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	8015644762704

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 8000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 7000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	550 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von Icu (I _{CS})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	2500 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) 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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 66 kA (für 3 s) 50 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (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)	2500 A
Auslöser	Ekip G Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
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

