

Produktdetails

E2.2N 2500 Ekip G Touch L SIG 4p WMP

E2.2N 2500 Ekip G Touch L SIG 4p WMP

Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E2.2N 2500 Ekip G Touch L SIG 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073047R1
EAN	8015644768973
Beschreibung	E2.2N 2500 Ekip G Touch L SIG 4p 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: 1SDA073047R0001]</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	ff107143-1375-400d-b1ed-519a274ba3ef Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	6f30b537-7153-4f98-a953-bff08b0a6026 Polen (PL) d500eebf-6cba-44e7-8dee-94d130883158 Polen (PL) 0ff0466a-34a5-465b-9b6a-c3b4ea8c4f27 Schweden (SE) 153639c4-9fc5-4683-8c5a-0eac575eb38b Bulgarien (BG) 5f516a8e-bcbd-4768-92ec-72ecfe966845 Portugal (PT) 8f14f8b2-9903-4467-8ed1-8a2328f4802b Frankreich (FR) d259cdfb-fa57-4c0b-bb2d-f2ac1fb35dfd Frankreich (FR) 42f38e22-f1ca-43b7-9ff5-5a2bf28d0ec0 Kroatien (CR) 3e849709-a297-4111-a67c-50a2f5c9686f Deutschland (DE) 2fbc1ce-49a1-44f9-935b-901e79529757 Dänemark (DK) fc169ae6-25fc-4162-92a4-021f1b2a495e Deutschland (DE) ae811754-a7a6-4f75-983a-fcfa42769b9a Deutschland (DE) 46bdea1b-56f8-43ba-b738-0081570ee37a Deutschland (DE) 64cc7c31-3a41-4db4-bfad-1b81676142cf Estland (EE) d3e2853f-938d-48e2-9781-e2711b519f01 Niederlande (NL) 9352171d-69b7-4af3-88d0-7e2d8ef9468e Finnland (FI) d9b6997c-4d3f-4b16-b43f-872b771f3ba4 Griechenland (GR) 827a455a-9906-4b39-80d9-07dac2f31edd Schweden (SE) c9a8bfeb-4f4a-4e4e-97c4-b198fb33c4dc Belgien (BE) c41670ba-fa49-4ff1-a1c7-2bcf614fad9c Norwegen (NO) 41f43c0e-22fe-4931-b033-2909f275a149 Ungarn (HU) 9c9caa9a-1b9f-4f90-97c5-8e4b8926d2aa Polen (PL) 691c276d-5d4b-44bb-ad7f-8f7993ab3f9b Tschechische Republik (CZ) 6af6b88f-dfaf-4303-8d1f-620112068cff Spanien (ES) e7c4620a-c472-4683-b15b-c1a20ba76c5c Belgien (BE) 3e50c1bd-74f4-496c-ab85-1d9023e39eb1 Ungarn (HU)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZBNUELAN200A000000XX
EAN	8015644768973
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	407 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	55 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	60 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644768973

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
Neutralleiterstrom (%I _u)	100 %
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	550 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von 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_{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 Touch L SIG
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

