

Produktdetails

E1.2B 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP

E1.2B 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP

Offener Leistungsschalter Emax2



Allgemeine Informationen

Typ	E1.2B 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072100R1
EAN	8015644759506
Beschreibung	E1.2B 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2
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 projiziert 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 E1.2 mit Nennströmen bis 1.600 A und einem Ausschaltvermögen bis 66 kA ist für die Realisierung von Schaltanlagen-Feldern von 400 mm Breite konzipiert. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072100R0001]</p>

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Ja
------------------	----

Circular Value

Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 76.4 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2360
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff-Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Umweltproduktklärung - EPD	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028
----------------------------	------------------------------------

Umwelt

Umweltinformationen	Nicht verfügbar 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z1BPEFAQ200A000000XX
EAN	8015644759506
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	278 mm
Höhe des Produkts	363.5 mm
Tiefe des Produkts	271 mm
Nettogewicht	18 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	270 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	330 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	20 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644759506

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	U _e = < 440 V 8000 Zyklen U _e = 500 ... 690 V 8000 Zyklen 30 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	100 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen, in % von I _{cu} (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	800 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 IΔm (I _{cs})	(220 V AC) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I _{cw})	(für 1 s) 42 kA (für 3 s) 24 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen (I _{cu})	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom (I _u)	800 A
Auslöser	Ekip G Hi-Touch LSiG
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	B
Normen	IEC
Produktvariante	E1.2
Version	W

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5546
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000999R0003

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

