

Produktdetails

E6.2H 4000 Ekip Dip LI 4p WMP E6.2H 4000 Ekip Dip LI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Тур	E6.2H 4000 Ekip Dip LI 4p WMP
Bestellnummer	1SDA073211R1
EAN	8015644770617

Beschreibung E6.2H 4000 Ekip Dip LI 4p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar

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 E6.2 mit Nennströmen bis 6.300 A und einem Ausschaltvermögen bis 200 kA ist optimal für den

Die Leistungsschalter-Baureihe Emax2 umfasst 4 Baugrößen für die Realisierung von

Einsatz in Schaltanlagen mit komplexen Anforderungen geeignet.
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073211R0001]

Langbeschreibung

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions Ja

Circular Value	
Zirkuläre Konstruktionsprinzipien Recyclingrate	Design zum Schließen von Ressourcenkreisläufen - Standard DIN EN45555 - 77 %
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Hinweis zum Ende der Lebensdauer	9AKK108468A2364
Konzernziel für die Deponierung von Abfällen	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326
Eco Transparency	
Umweltprodukterklärung – EPD	9AKK108468A1905 9AKK108468A1913
Umwelt	
Umweltinformationen	Nicht verfügba 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3
SCIP	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italien (IT
Bestelldaten	
Lokale Bestellnummer_USCON	ZDHWERAA000A000000X
EAN	8015644770617
Mindestbestellmenge	1 Stücl
Zolltarifnummer	85362090
Abmessungen	
Breite des Produkts	929 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mn

Menge Karton 1 Stück

Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1127 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	143 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644770617

Weitere Informationen		
Stromart		AC
Elektrische Belastbarkeit		Ue = < 440 V 4000 Zyklen Ue = 500 690 V 4000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer		12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Neutralleiterstrom ([%lu])		50 %
Anzahl Pole		4
Verlustleistung		544 W
Baureihe		SACE Emax 2
Produktname		Offener Leistungsschalter
Produkttyp		Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaussc haltvermögen, in % von Icu (I _{cs})		100 %
Bemessungsstrom (I_n)		4000 A
Bemessungsspannung (U _r		690 V
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U _{imp})		(nach IEC 60947-2) 12 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U _i)		AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung		690 V AC
Bemessungsausschaltver mögen Im, Bemessungsfehlerschaltv ermögen I Δ m (I $_{cs}$)		(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (660 V AC) 100 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit (I_{cw})		(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha Itvermögen (I _{cu})		(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (525 V AC) 100 kA
© 2023 ARR Alle Pechte verhehalten	2023/00/05	Änderur

	(690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom (I	4000 A
_u)	
Auslöser	Ekip Dip LI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	Н
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0289

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	9AKK106713A5544
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001060R0105
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003

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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Leistungsschalter \rightarrow Offene\ Leistungsschalter \rightarrow Emax\ 2$

