
PRODUCT-DETAILS

E6.2H 5000 Ekip Dip LSI 3p WMP

E6.2H 5000 Ekip Dip LSI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E6.2H 5000 Ekip Dip LSI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072612R1
EAN	8015644764623
Beschreibung	E6.2H 5000 Ekip Dip LSI 3p WMP Offener Leistungsschalter Emax2 Ausführung In Ausfahrbar

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 E6.2 mit Nennströmen bis 6.300 A und einem Ausschaltvermögen bis 200 kA ist optimal für den Einsatz in Schaltanlagen mit komplexen Anforderungen geeignet.
[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA072612R0001]

Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	Z6HXESAB000A000000XX
----------------------------	----------------------

EAN	8015644764623
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	803 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	120 kg

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	515 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	610 mm
1	
Länge	1000 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	129 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644764623
1	

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
-------------	--

Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = < 440 V 3000 Zyklen Ue = 500 ... 690 V 2000 Zyklen 10 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	850 W
Baureihe	SACE Emax 2
Produktnamen	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungs- Betriebskurzschlussaussc haltvermögen, in % von Icu (I _{cs})	100 %
Bemessungsstrom (I _n)	5000 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 $I_{Δm}$ (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 (690 V AC) 100 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 100 kA (für 3 s) 100 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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 (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	5000 A
Auslöser	Ekip Dip LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E6.2
Version	W
CAD Maßzeichnung	1SDH001252R0237

Zertifikate und Deklarationen

Atex Zertifikat	No certification needed
Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5544
Umweltinformationen	Nicht verfügbar
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Mechanische Zeichnungen	1SDH001060R0105
Verdrahtungsplan	1SDM000091R0001

Klassifizierungen

ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
ETIM 8	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

