

PRODUCT-DETAILS

# E2.2H 2500 Ekip Dip LSI 3p WMP

# E2.2H 2500 Ekip Dip LSI 3p WMP



## Allgemeine Informationen

Typ	E2.2H 2500 Ekip Dip LSI 3p WMP
Bestellnummer	1SDA072432R1
EAN	8015644762827
Beschreibung	E2.2H 2500 Ekip Dip LSI 3p WMP

### Langbeschreibung

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 E2.2 mit Nennströmen bis 2.500 A und einem Ausschaltvermögen bis 100 kA ist für die Realisierung von Energieverteilungen konzipiert.

## Bestelldaten

EAN	8015644762827
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	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	8015644762827

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Elektrische Lebensdauer	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	Air Circuit Breaker
Bemessungs- Betriebskurzschlussausc haltvermögen, in % von Icu (I <sub>cs</sub> )	100 %
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	2500 A
Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	690 V
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	nach IEC 60947-2 12 kV
Bemessungsisolationsspa nnung (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Bemessungsbetriebsspan nung	690 V AC
Bemessungs- Betriebskurzschlussausc haltvermögen (I <sub>cs</sub> )	(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) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	für 1,0 s 85 kA für 3 s 66 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	2500 A
Auslösertyp	EL
Normen	IEC
Produktvariante	E2.2
Version	W

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200023D0109
Konformitätserklärung - CE	1SDL000165R0020
Umweltinformationen	Not Available
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0003

## Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

