

Produktdetails

# E4.2 W FP I<sub>u</sub>=3200 4p HR HR

## E4.2 W FP I<sub>u</sub>=3200 4p HR HR Zub. f. Leistungsschalter Emax2 Unterteil



### Allgemeine Informationen

Typ	E4.2 W FP I <sub>u</sub> =3200 4p HR HR
Bestellnummer	1SDA073914R1
EAN	8015644778477
Beschreibung	E4.2 W FP I <sub>u</sub> =3200 4p HR HR Zub. f. Leistungsschalter Emax2 Unterteil

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 E4.2 mit Nennströmen bis 4.000 A und einem Ausschaltvermögen bis 100 kA für 1 s ist optimiert für den Einsatz in Schaltanlagen-Feldern von 600 mm Breite.</p> <p>[Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA073914R0001]</p>
------------------	---

### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template	9AKK108467A5658
---------------------------------------	-----------------

(CMRT)

Gefahrstoff- Überwachungsgesetz - TSCA	9AKK108467A8326
--	-----------------

## Umwelt

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

## Bestelldaten

Lokale Bestellnummer_USCON	ZCC32A0XX
EAN	8015644778477
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389099

## Abmessungen

Breite des Produkts	551 mm
Höhe des Produkts	425 mm
Tiefe des Produkts	383 mm
Nettogewicht	62 kg

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	570 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	610 mm
Länge Verpackungseinheit 1	785 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	69 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644778477

## Weitere Informationen

Stromart	AC
Neutralleiterstrom ([%lu])	100 %
Anzahl Pole	4
Baureihe	SACE Emax 2
Produktname	Socket

Produkttyp	FB (Unterteile)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	3200 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 800 V AC 900 V AC
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	3200 A
Empfohlener Schraubendreher	Hauptstromkreis M12
Normen	IEC
Produktvariante	E4.2
Klemmenanschlussart	rückseitig waagrecht
Anschlussart	Bolzen
Anzugsdrehmoment	70 N·m
Version	W FP

## 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	9AKK106713A5545
UL Zertifikat	No certification needed
VDE Zertifikat	No certification needed
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH001000R0820

## Klassifizierungen

ETIM 7	EC002043 - Sockel für Leistungsschalter
ETIM 8	EC002043 - Sockel für Leistungsschalter
ETIM 9	EC002043 - Sockel für Leistungsschalter
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121616
WEEE Kategorie	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370422

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax 2

