

Produktdetails

# E2N1600PR122/DCIn=1600A4pFVR<HR

## EMAX E2N 16 PR122/DC R1600 4P F VR

### Offener Leistungsschalter Emax new mit Rückseit vertical flat conn



#### Allgemeine Informationen

Typ	E2N1600PR122/DCIn=1600A4pFVR<HR
Bestellnummer	1SDA064589R1
EAN	8015644674823
Beschreibung	EMAX E2N 16 PR122/DC R1600 4P F VR Offener Leistungsschalter Emax new mit Rückseit vertical flat conn
Langbeschreibung	<p>Offener Leistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Offener Lasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>Die offenen Leistungs- / Lasttrennschalter Emax 2 entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Emax 2 sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren, Motoren und verstärkten Neutralleitern.</p> <p>Alle Emax 2 Leistungsschalter können mit Kommunikationsmodulen ausgestattet werden, die eine Anbindung an die Protokolle Modbus RTU, Profibus, DeviceNet™, Modbus TCP, Profinet, Ethernet/IP™ und IEC 61850 ermöglichen.</p> <p>Die Schutzauslöser stehen in den Versionen „Dip-Schalter“ und „Touch-Display“ zur Verfügung.</p> <p>Die Anpassung des Bemessungsstromes ist über ein Bemessungsstrom-Modul (Rating plug) möglich.</p> <p>Die Leistungsanschlüsse sind horizontal oder vertikal orientierbar. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sind für die Festeinbau- und ausfahrbaren Versionen lieferbar.</p> <p>[Lokale Bestellnummer: 1SDA064589R0001]</p>

#### Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template

Document availability on demand

(CMRT)

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

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK10103A6076
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Bestelldaten

EAN	8015644674823
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	386 mm
Höhe des Produkts	418 mm
Tiefe des Produkts	302 mm
Nettogewicht	56 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	600 mm
Länge Verpackungseinheit 1	615 mm
EAN Verpackungseinheit 1	8015644609139

## Weitere Informationen

Stromart	DC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = 1000 V 10000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4
Verlustleistung	174 W
Baureihe	SACE Emax
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	1600 A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	1000 V
Bemessungsstoßspannung	12 kV

gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_e$ )	1600 A
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(750 V DC) 40 kA (1000 V DC) 25 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(750 V DC) 40 kA (1000 V DC) 25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1600 A
Auslöser	PR122/DC
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E2
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter rückseitig einstellbar
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200012D0101
Konformitätserklärung - CE	1SDL000165R0014
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000635R0003

## 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
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

