

Produktdetails

# E3N1600PR123/DCIn=1600A4pFVR<HR

## EMAX E3N 16 PR123/DC R1600 4P F VR

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



#### Allgemeine Informationen

Typ	E3N1600PR123/DCIn=1600A4pFVR<HR
Bestellnummer	1SDA064700R1
EAN	8015644675936

Beschreibung	EMAX E3N 16 PR123/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: 1SDA064700R0001]</p>
------------------	--

---

## Circular Value

---

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	Document availability on demand
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	8015644675936
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

---



---

## Abmessungen

---

Breite des Produkts	530 mm
Höhe des Produkts	418 mm
Tiefe des Produkts	302 mm
Nettogewicht	76 kg

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	600 mm
Länge Verpackungseinheit 1	785 mm
EAN Verpackungseinheit 1	8015644609139

---



---

## Weitere Informationen

---

Stromart	DC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = 1000 V 10000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4

Verlustleistung	184 W
Baureihe	SACE Emax
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	1600 A
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsstrom ( $I_g$ )	1600 A
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V DC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(750 V DC) 50 kA (1000 V DC) 35 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussauschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(750 V DC) 50 kA (1000 V DC) 35 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	1600 A
Auslöser	PR123/DC
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	N
Normen	IEC
Produktvariante	E3
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter rückseitig einstellbar
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC200012D0101
Konformitätserklärung - CE	1SDL000165R0015
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	4. Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Großgeräte)
eClass	V11.1 : 27370409

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Offene Leistungsschalter → Emax

