

Produktdetails

E6H3200PR123/DCIn=3200A3pFVR<HR

EMAX E6H 32 PR123/DC R3200 3P F VR

Offener Leistungsschalter Emax new mit Rückseit vertical flat conn



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | E6H3200PR123/DCIn=3200A3pFVR<HR |
| Bestellnummer | 1SDA064744R1 |
| EAN | 8015644676377 |
| Beschreibung | EMAX E6H 32 PR123/DC R3200 3P 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: 1SDA064744R0001]</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 | 8015644676377 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Breite des Produkts | 782 mm |
| Höhe des Produkts | 418 mm |
| Tiefe des Produkts | 302 mm |
| Nettogewicht | 112 kg |

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 1 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 515 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 600 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 1000 mm |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 8015644609139 |

Weitere Informationen

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Stromart | DC |
| Elektrische Belastbarkeit | Ue = 1000 V 5000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std |
| Anzahl Pole | 3 |
| Verlustleistung | 236 W |
| Baureihe | SACE Emax |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Bemessungsstrom (I_n) | 3200 A |
| Bemessungsspannung (U_r) | 750 V |
| Bemessungsstoßspannung | 12 kV |

| | |
|---|---|
| gsfestigkeit (U_{imp}) | |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e) | 3200 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 750 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (500 V DC) 100 kA (750 V DC) 65 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (500 V DC) 100 kA (750 V DC) 65 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 3200 A |
| Auslöser | PR123/DC |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | H |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E6 |
| Klemmenanschlussart | fester Leistungsschalter rückseitig einstellbar |
| Version | F |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SDC200012D0101 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SDL000165R0017 |
| 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

