

Produktdetails

E4S1600PR122/DCIn=1600A3pWMP

E4S 16 PR122/DC R1600 3P W MP Offener Leistungsschalter Emax new Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

| | |
|------------------|--|
| Typ | E4S1600PR122/DCIn=1600A3pWMP |
| Bestellnummer | 1SDA064646R1 |
| EAN | 8015644675394 |
| Beschreibung | E4S 16 PR122/DC R1600 3P W MP Offener Leistungsschalter Emax new Ausführung In Ausfahrbar |
| 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: 1SDA064646R0001]</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 | 8015644675394 |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Zolltarifnummer | 85362090 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 594 mm |
| Höhe des Produkts | 461 mm |
| Tiefe des Produkts | 396.5 mm |
| Nettogewicht | 85 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 7000 Zyklen |
| Mechanische Lebensdauer | 15000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std |
| Anzahl Pole | 3 |
| Baureihe | SACE Emax |
| Produktname | Offener Leistungsschalter |
| Produkttyp | Offener Leistungsschalter |
| Bemessungsstrom (I_n) | 1600 A |
| Bemessungsspannung (U_r) | 750 V |
| Bemessungsstoßspannung sfestigkeit (U_{imp}) | 12 kV |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 1000 V |
| Bemessungsbetriebsstrom (I_e) | 1600 A |
| Bemessungsbetriebsspannung | 750 V DC |
| Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{\Delta m}$ (I_{cs}) | (500 V DC) 75 kA (750 V DC) 65 kA |
| Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}) | (500 V DC) 75 kA (750 V DC) 65 kA |
| Bemessungsdauerstrom (I_u) | 1600 A |
| Auslöser | PR122/DC |
| Auslösertyp | EL |
| Kurzschlussfestigkeit | S |
| Normen | IEC |
| Produktvariante | E4 |
| Klemmenanschlussart | ausfahrbarer Leistungsschalter |
| Version | W |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Datenblatt, technische Information | 1SDC200012D0101 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SDL000165R0016 |
| 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

