

Produktdetails

E6H/f5000PR123/DCIn=5000A4pWMP

E6H 50 PR123/DC R5000 4P W MP Offener Leistungsschalter Emax new Ausführung In Ausfahrbar



Allgemeine Informationen

Typ	E6H/f5000PR123/DCIn=5000A4pWMP
Bestellnummer	1SDA064755R1
EAN	8015644676483
Beschreibung	E6H 50 PR123/DC R5000 4P 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: 1SDA064755R0001]</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	8015644676483
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	1062 mm
Höhe des Produkts	461 mm
Tiefe des Produkts	396.5 mm
Nettogewicht	136 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	515 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	600 mm
Länge Verpackungseinheit 1	1257 mm
EAN Verpackungseinheit 1	8015644609139

Weitere Informationen

Stromart	DC
Elektrische Belastbarkeit	Ue = 1000 V 2000 Zyklen
Mechanische Lebensdauer	12000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	4 / f

Verlustleistung	1100 W
Baureihe	SACE Emax
Produktname	Offener Leistungsschalter
Produkttyp	Offener Leistungsschalter
Bemessungsstrom (I_n)	5000 A
Bemessungsspannung (U_r)	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	12 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsstrom (I_g)	5000 A
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V DC
Bemessungsausschaltvermögen I_m , Bemessungsfehlerschaltvermögen I_{cs}	(750 V DC) 65 kA (1000 V DC) 65 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(750 V DC) 65 kA (1000 V DC) 65 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	5000 A
Auslöser	PR123/DC
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	E6
Klemmenanschlussart	ausfahrbarer Leistungsschalter
Version	W

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

