Produktdetails

T5L 400 PR222DS/P-LSI In=320 3p F F

T5L 400 PR222DS/P-LSI In=320 3p F F
Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen

Allgemeine Informationen

Typ	T5L 400 PR222DS/P-LSI In=320 3p F F
Bestellnummer	1SDA054368R1
EAN	8015644554668
Beschreibung	T5L 400 PR222DS/P-LSI In=320 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T5 mit vorderseit. Anschlüssen
Langbeschreibung	Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107). Die Kompaktleistungs- / Lasttrennschalter Tmax T entsprechen den unterschiedlichen Anlagenanforderungen von Gleich- und Wechselstromnetzen. Tmax T mit thermomagnetischen- oder elektronischen Auslösern sind einsetzbar zum Schutz von Energieverteilungen, Kabeln, Generatoren und Motoren. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. [Vorherige lokale Bestellnummer: 1SDA054368R0001]

Circular Value

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Gefahrstoff-	9AKK108467A8326

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Überwachungsgesetz - TSCA	

Umwelt

Umweltinformationen	1SDL000143R0 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

Bestelldaten

E-Nummer (Finnland)	3655360
EAN	8015644554668
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	140 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	5.1 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	248 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	240 mm
Länge Verpackungseinheit 1	285 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	5.1 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644554668

Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	7000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 10.6 W
Baureihe	SACE Tmax T

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	320 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen Im, Bemessungsfehlerschaltvermögen IΔm (I_{cs})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (400 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (690 V AC) 70 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 5 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (400 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (690 V AC) 70 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	400 A
Auslöser	PR222DS/P-LSI
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	L
Normen	IEC
Produktvariante	T5
Geeignet für	T5
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Maximale Testspannung (U_{test})	3500 V
Testspannung für 1 Minute bei industrieller Frequenz	3500 V
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5539
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000437R0001

© 2023 ABB. Alle Rechte vorbehalten

Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	ITSCE-RH0100001
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 3)	1SDH000436R0502

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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
UNSPSC	39121100
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 → Kompakte Leistungsschalter → Tmax T