

Produktdetails

# T4V 250 PR221DS-I In=100 3p FFC 1150V AC

## T4V250 PR221DS-I R100 3P F FC 1150V

### Kompakter Leistungsschalter Tmax T4 mit Vorderseit. Anschl. f. Kupferkabel



#### Allgemeine Informationen

Typ	T4V 250 PR221DS-I In=100 3p FFC 1150V AC
Bestellnummer	1SDA054514R1
EAN	8015644556167
Beschreibung	T4V250 PR221DS-I R100 3P F FC 1150V Kompakter Leistungsschalter Tmax T4 mit Vorderseit. Anschl. f. Kupferkabel
Langbeschreibung	<p>Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).</p> <p>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, Motoren und verstärkten Neutralleitern. Viele dieser Leistungsschalter können auch in Kommunikationssystemen oder 400Hz-Anlagen benutzt werden. Umfangreiche Anschlussumbausätze, mechanisches und elektrisches Zubehör sowie Versionsumbausätze (steckbar / ausfahrbar) stehen zur Verfügung. [Lokale Bestellnummer: 1SDA054514R0001]</p>

#### Circular Value

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

Überwachungsgesetz -  
TSCA

## Umwelt

Umweltinformationen	9AKK10103A1057 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

## Bestelldaten

EAN	8015644556167
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85352100

## Abmessungen

Breite des Produkts	105 mm
Höhe des Produkts	205 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	3.5 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	3.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644556167

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	8000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 240 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.7 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter

Produkttyp	Automatic Circuit Breaker
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	100 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1150 V
Bemessungsbetriebsspannung	1150 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(1000 V AC) 12 kA (1150 V AC) 6 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(1000 V AC) 20 kA (1150 V AC) 12 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	250 A
Auslöser	PR221DS-I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	V
Normen	IEC
Produktvariante	T4
Geeignet für	T4
Geeignet für Produktklasse	Moulded Case Circuit Breakers
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitiger Kabelanschluss (Cu)
Maximale Testspannung ( $U_{test}$ )	3500 V
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	1SDC210300D0201
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5540
GL Zertifikat	1SDL000163R0061
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000457R0001
Betriebs- und Montageanleitung (Teil 2)	ITSCE-RH0100.00

## 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

