

Produktdetails

# T6H 800 PR221DS-I In=800 3p F F

## T6H 800 PR221DS-I In=800 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T6 mit vorderseit. Anschlüssen



### Allgemeine Informationen

Typ	T6H 800 PR221DS-I In=800 3p F F
Bestellnummer	1SDA060290R1
EAN	8015644627515
Beschreibung	T6H 800 PR221DS-I In=800 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T6 mit vorderseit. Anschlüssen
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 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: 1SDA060290R0001]</p>

### Circular Value

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

## Umwelt

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

## Bestelldaten

EAN	8015644627515
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	103.5 mm
Nettogewicht	9.5 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	305 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	285 mm
Länge Verpackungseinheit 1	370 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	11 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644627515

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	5000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen 120 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 32 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	800 A
Bemessungsstoßspannung gsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltver	(220 V AC) 100 kA

mögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltv ermögen $I_{\Delta m}$ ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (400 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (690 V AC) 19 kA
Bemessungskurzzeitstrom festigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 10 kA
Bemessungs- Grenzkurzschlussausscha ltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (400 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (690 V AC) 25 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	800 A
Auslöser	PR221DS-I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	T6
Geeignet für	T6
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Maximale Testspannung ( $U_{test}$ )	3500 V
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5538
Betriebs- und Montageanleitung	1SDH000511R0001

## 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

