

Produktdetails

T7S 800 PR231/P LS/I In=800A 3p F F M  
 T7S 800 PR231/P LS/I In=800A 3p F F M  
 Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit  
 vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T7S 800 PR231/P LS/I In=800A 3p F F M
Bestellnummer	1SDA061981R1
EAN	8015644645274
Beschreibung	T7S 800 PR231/P LS/I In=800A 3p F F M Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 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: 1SDA061981R0001]</p>

Circular Value

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

## Umwelt

Umweltinformationen	1SDC210015D0201 9AKK108467A6707
REACH Erklärung	9AKK108466A1425
RoHS Information	9AKK108466A1424
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
SCIP	b6860209-aff8-4be3-934b-80c6ca81bdbc Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	73885021-4707-41b9-8339-5299749f896c Niederlande (NL) 434ae651-c716-4efd-900b-8c04cbef7758 Portugal (PT) c43ba501-97d7-43d4-9c66-9b8dcb6e4222 Bulgarien (BG) b21e51e3-d2f1-4328-b249-0f9218b35efd Schweden (SE) 17573e2b-b086-4fa7-84cd-8256627d2686 Polen (PL) 8c59c987-b792-4353-97af-db685a0fb5f0 Deutschland (DE) 616310d4-5927-40c2-b5c0-828172684bc8 Tschechische Republik (CZ) f80f4227-e174-4e5e-9f0d-a3ff09ea476e Dänemark (DK) df4bacc3-d136-4df3-bf5d-f55e9efe5602 Deutschland (DE) c19f1969-69be-4bb9-a2d3-874daa7c1a55 Schweden (SE) 9ca8a00b-cf01-4477-a9b3-23f562b1ad6 Deutschland (DE) f9933099-99db-4560-8ac3-36117dd8939e Frankreich (FR) 2f491939-1286-4fee-afc4-45994c71140d Niederlande (NL) 6687a370-4b54-4347-a523-8dc9954ba310 Spanien (ES) b2fcd6b0-8f33-440d-9b10-44ed50a1d14c Polen (PL) 645451dc-239b-4c11-a32c-06b18321f728 Niederlande (NL) 60a5b0e4-4159-462d-97e4-7ca2d51d49e9 Niederlande (NL) 766c5d94-5990-42be-a4e2-123cca8fa1d7 Estland (EE) 1f224504-f468-44af-bc73-18a0a8a8cf9e Griechenland (GR) 1265e3a1-5217-437f-9da8-e8c5fd3dca1b Polen (PL) eb233e67-22ad-4a03-a30d-6a800b40debe Frankreich (FR) 96fde24f-94c2-46b8-8ed6-f94a1c46c0b0 Niederlande (NL) 265d52c4-3814-40dc-9c14-e6220a4cac21 Deutschland (DE) ace02503-040d-4544-9132-c5d90b397d89 Kroatien (CR) 7506d4ed-7e41-418c-b73f-dfae61378428 Finnland (FI) f3941b5c-d0d0-4e29-9a79-8141f712a497 Norwegen (NO)

## Bestelldaten

EAN	8015644645274
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

## Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	11 kg

## Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	280 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	350 mm
Länge Verpackungseinheit 1	360 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	12.5 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644645274

## Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	2000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 19.3 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom ( $I_n$ )	800 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	8 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungsausschaltvermögen $I_m$ , Bemessungsfehlerschaltvermögen $I_{cs}$	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 40 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 40 kA (690 V AC) 30 kA
Bemessungsdauerstrom ( $I_u$ )	800 A
Auslöser	PR231/P-LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	S
Normen	IEC
Produktvariante	T7
Geeignet für	T7M
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Version	F

## Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5537
GL Zertifikat	1SDL000163R0055
Betriebs- und Montageanleitung	1SDC210015D0201

---

## 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	39120000
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

