

Produktdetails

T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F M

T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F M

Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F M
Bestellnummer	1SDA063010R1
EAN	8015644655594
Beschreibung	T7S 1600 PR231/P LS/I In=1600A 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: 1SDA063010R0001]</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	488a5172-8d1a-4663-bc07-90b399071309 Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	540373bf-4f51-4757-81e4-5774e81efc97 Norwegen (NO) cb327c4a-b912-4646-8752-47e5908b938d Finnland (FI) 75342d0a-2743-4a33-9703-94a2d5072839 Spanien (ES) 13d3d07d-bb52-4e8d-a581-ad4d76bd0e49 Niederlande (NL) 5ca4efe5-49b0-42c8-8ab6-60fc851a0665 Deutschland (DE) 0ff4616e-67ba-40a3-bb84-aea4bbb69b93 Schweden (SE) 30304210-9b47-4c19-989f-2585ca7580d4 Frankreich (FR) 76ca9fd-3666-4afd-8303-723729ab6c55 Deutschland (DE) de90cd90-6fa1-4c1b-b056-dd5f9429e421 Niederlande (NL) af8197ea-60fb-4775-92bf-0075b654a003 Frankreich (FR) d74bb24e-d16b-45cf-8640-d8e7690a5667 Estland (EE) 8dbca767-3eec-402d-bf77-d7717099e5e4 Griechenland (GR) 12914a44-430c-49fe-be67-358fdbba3937 Bulgarien (BG) 704b7a47-260b-4b5d-9a8c-123362044e70 Portugal (PT) 66421bab-715b-4a08-85b4-481f43bb48a3 Schweden (SE) 25d7f573-6c44-423c-9bef-8fda055f8fc4 Polen (PL) 1655ec0e-733e-4d50-a00e-16f57bbbca7 Niederlande (NL) 5513df25-e182-438e-9012-e55e65a424b2 Niederlande (NL) 7fd9c111-3caa-46fd-943e-25185b7ab732 Tschechische Republik (CZ) f383b0ab-ec08-4465-9a2b-44e744d8b7e7 Kroatien (CR) b8d81a71-200d-441a-a594-a2940f7c798e Polen (PL) 6433c27f-0213-4fc5-a922-ba7cd0ac1023 Deutschland (DE) 4a581c2b-d7d0-46dd-ac87-5cfe9382d89d Deutschland (DE) 252a70a4-a4d4-470f-a706-64a6b0faf1ef Niederlande (NL) 7ab9818c-c7b7-41d6-a19f-452e26bb8ba2 Dänemark (DK) df5a2365-95e7-443b-a27a-1ce414c2a1ab Polen (PL)

Bestelldaten

EAN	8015644655594
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	178 mm
Nettogewicht	14.481 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	15.243 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644655594

Weitere Informationen

Elektrische Belastbarkeit	2000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Mechanische Lebensdauer	10000 Zyklen 60 Schaltspiele/Std
Anzahl Pole	3
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 77 W
Baureihe	SACE Tmax T
Produktname	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	1600 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)	1600 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

