
PRODUCT-DETAILS

T7S 1600 PR232/P LSI In=1600A 3p F F

T7S 1600 PR232/P LSI In=1600A 3p F F

**Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit
vorderseit. Anschlüssen**

Allgemeine Informationen

Typ	T7S 1600 PR232/P LSI In=1600A 3p F F
Bestellnummer	1SDA062995R1
EAN	8015644655440
Beschreibung	T7S 1600 PR232/P LSI In=1600A 3p F F Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit vorderseit. Anschlüssen
Kompakteistungsschalter für Anlagenschutz gemäß EN 60947-2 (DIN VDE 0660, Teil 101), Kompaktlasttrennschalter gemäß EN 60947-3 (DIN VDE 0660, Teil 107).	
Langbeschreibung	<p>Die Kompakteistungss- / 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. [Lokale Bestellnummer: 1SDA062995R0001]</p>

Bestelldaten

EAN	8015644655440
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	154 mm
Nettogewicht	9.7 kg

Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit	280 mm
1	
Höhe Verpackungseinheit	350 mm
1	
Länge	360 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	11.2 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit	8015644655440
1	

Umwelt

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
-------------	--

Weitere Informationen

Elektrische Lebensdauer	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
Produktnamen	Kompaktleistungsschalter
Produkttyp	CB (Komplettgerät Schalteinheit + Schutzauslöser)
Bemessungsstrom (I_n)	(Hauptstromkreis) 1600 A
Bemessungsstoßspannung (U _{imp})	8 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	690 V AC
Bemessungs-Betriebskurzschlussauschaltvermögen (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
Bemessungskurzzeitstrom	(für 1 s) 20 kA

festigkeit (I_{cw})

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	PR232/P-LSI
----------	-------------

Auslösertyp	EL
-------------	----

Kurzschlussfestigkeit	S
-----------------------	---

Normen	IEC
--------	-----

Produktvariante	T7
-----------------	----

Geeignet für	T7
--------------	----

Geeignet für Produktklasse	Kompakte Leistungsschalter
----------------------------	----------------------------

Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter Vorderseitig
---------------------	--

Version	F
---------	---

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
------------------------------------	-----------------

Konformitätserklärung - CE	1SDL000165R0007
----------------------------	-----------------

Umweltinformationen	1SDC210015D0201
---------------------	-----------------

GL Zertifikat	1SDL000163R0055
---------------	-----------------

Betriebs- und Montageanleitung	1SDC210015D0201
--------------------------------	-----------------

REACH Erklärung	9AKK108466A1425
-----------------	-----------------

RoHS Information	9AKK108466A1424
------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 4	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
--------	---

ETIM 5	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
--------	---

ETIM 6	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
--------	---

ETIM 7	EC000228 - Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz
--------	---

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
--	---

UNSPSC	39121100
--------	----------

WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußerlichen Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
----------------	--

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Leistungsschalter → Kompakte Leistungsschalter → Tmax T