

Produktdetails

T7H 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F

T7H 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F

Kompakter Leistungsschalter Tmax T7 mit vorderseit. Anschlüssen



Allgemeine Informationen

Typ	T7H 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F
Bestellnummer	1SDA063026R1
EAN	8015644655754
Beschreibung	T7H 1600 PR231/P LS/I In=1600A 3p F F 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: 1SDA063026R0001]</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	1ab38a42-13d1-4e55-8b44-fbad38f730cf Italien (IT)
Vereinfachtes SCIP	bcd66512-e4ea-496c-a761-8b4c8cd8d03a Frankreich (FR) 74fceb24-dce1-4b16-8711-873c045a1296 Deutschland (DE) b517b7e5-08ce-47b5-aff8-032635bfa777 Deutschland (DE) 736cacd3-56f3-4c74-a01f-05ce0ca277d6 Niederlande (NL) 8b8ea5e3-1557-425d-924e-9bc3367ee0ab Spanien (ES) 755ad3d8-ea91-4ab5-a7e6-55ae99e138d0 Niederlande (NL) efb5e117-76fb-43a2-9110-11264d5e00e9 Griechenland (GR) 01b7ec41-715b-4530-9c5a-a8e99d073030 Estland (EE) de7f1414-49fd-46ec-a2aa-54d581e52392 Tschechische Republik (CZ) 6c4b83fd-f06c-40b6-8da4-ab87a5a4ceb9 Niederlande (NL) 18afb721-8eac-4fa4-b859-f5ecda3f42de Niederlande (NL) 92e70dcf-16ed-4395-a919-3655b8992884 Polen (PL) 6366eb71-8846-4607-a86e-7e93d0ac95ec Niederlande (NL) d6a0dcd7-54aa-483a-ba77-c8f4d9d6c5d0 Finnland (FI) d1ef05c5-57ae-4730-823c-71c700be042a Kroatien (CR) 3171f5b8-2d66-4b4e-9f7d-d311bbd8b4e9 Deutschland (DE) ea6bfb22-4f36-42e8-a4eb-8f7880445a18 Dänemark (DK) 5ffe73ed-f879-4bd7-ba05-bf6be5a3e6ea Deutschland (DE) c32f72f0-e66e-4d33-88ac-7bf3d18a4898 Norwegen (NO) 821536dc-9fad-4a5a-a86e-5f9b4ca89f04 Polen (PL) 6caa0e2a-745e-4b96-ba65-5f2c1b16314d Schweden (SE) 3203499f-dc66-4373-a027-b1ecf13200d2 Bulgarien (BG) d95c4ea1-3e5a-4bea-a213-7cb71e0828f5 Portugal (PT) d2ac8b29-ad9e-492d-a8cb-ba96bf9c8091 Polen (PL) 5f26fe21-0bee-425a-bcab-37703e5ed832 Schweden (SE) c3170dc9-2a07-4012-a105-29c506339bd5 Frankreich (FR)

Bestelldaten

EAN	8015644655754
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85362090

Abmessungen

Breite des Produkts	210 mm
Höhe des Produkts	268 mm
Tiefe des Produkts	154 mm
Nettogewicht	12.5 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	14.342 kg
EAN Verpackungseinheit 1	8015644655754

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) 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) 65 kA (500 V AC) 50 kA (690 V AC) 31.5 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 1 s) 20 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (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) 65 kA (500 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Bemessungsdauerstrom (I_u)	1600 A
Auslöser	PR231/P-LS/I
Auslösertyp	EL
Kurzschlussfestigkeit	H
Normen	IEC
Produktvariante	T7
Geeignet für	T7
Geeignet für Produktklasse	Kompaktleistungsschalter
Klemmenanschlussart	fester Leistungsschalter vorderseitig
Version	F

Zertifikate und Deklarationen

Datenblatt, technische Information	9AKK107991A5458
Konformitätserklärung - CE	9AKK106713A5537
GL Zertifikat	1SDL000163R0053
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	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

