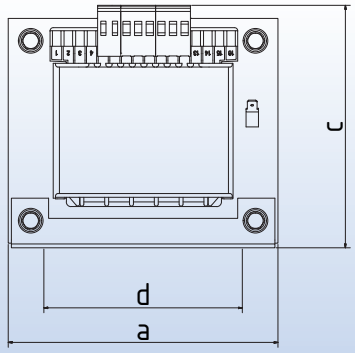




Einphasen-Spartransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-13, EN 61558-2-13

Einphasen-Spartransformatoren für Einphasen-Lüftermotoren

Allgemein:

Die Transformatoren der Baureihe RLTS sind Einphasen-Spartransformatoren mit 7 Stufen und speziell für die Klima und Lufttechnik entwickelt worden. Sie sind ausgelegt als Spartransformatoren nach VDE 0570

Ausführung:

Offene Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, Sparwicklung. Anschluss an kriechstromsichere Transformatorenklemmen mit Schraub- und Flachsteckeranschluss 2,8 x 0,8mm bis 5A, 6,3 x 0,8mm bis 20A. Der Flachsteckeranschluss 2,8 x 0,8mm darf nach DIN 46249 nur bis 5A, 6,3 x 0,8mm bis 20A belastet werden. Der Anschluss 0V und 230V ist jeweils nur 1 mal auf Klemme geführt. Die Klemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3).

PE-Anschluss als Flachsteckzunge 6,3 x 0,8mm.

IP 00, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur ta 40°C (ta40°C/E).

Spannungsbereich:	Eingangsspannung:	AC 230 V
	Ausgangsspannungen:	AC 80/100/125/150/175/190/230 V
Sonderausführung:	Die Baureihe RLTS kann auch im Gehäuse der Schutzart IP 23 mit folgender Option geliefert werden. Stufenschalter, Betriebsmeldeleuchte, Gehäuse etc. (Preise auf Anfrage).	
	Andere Ausführungen auf Wunsch (Spannungen, Ströme, Anschlüsse, Befestigung, usw.)	

Typ	Strom [A]	Artikel-Nr.	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					
					a	b	c	d	e	Befestig.
RLTS 80	1,45	0096-00000080	0,28	1,47	78	74	89	56	54	M4
RLTS 115	2,10	0096-00000115	0,35	2,00	85	82	93	64	61	M4
RLTS 220	4,00	0096-00000220	0,63	3,50	105	89	110	84	69	M5
RLTS 410	7,50	0096-00000410	1,10	5,50	120	100	121	90	82	M5
RLTS 600	11,00	0096-00000600	1,80	8,00	150	107	145	122	84	M6
RLTS 710	13,00	0096-00000710	2,60	10,00	150	124	145	122	101	M6
RLTS 900	16,50	0096-00000900	2,80	13,50	150	150	145	122	127	M6
RLTS 1090	20,00	0096-00001090	2,90	13,10	174	128	156	135	96	M6
RLTS 1310	24,00	0096-00001310	3,50	17,50	174	148	156	135	116	M6
RLTS 1745	32,00	0096-00001745	4,00	21,10	174	168	156	135	136	M6