

EL..TCs - ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK pro kompaktní zářivky

9 - 42W • 220 - 240V • 50 - 60Hz



VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA



optimální řízení katod
(Optimum Cathode Control)

- nový kompaktní design
- použití pro více typů zářivek
- provoz s jednou nebo dvěma zářivkami
- pouze jedna velikost pouzdra:
103,5 x 67 x 28 mm
- vhodný i pro svítidla s pokročilým designem
- úspora energie
- nejvyšší stupeň ochrany a bezpečnosti

TECHNICKÁ DATA

zářivka				předřadník								
typ	výkon (W)	počet	příkon lampy (W)	typ	EEI	rozměry	schéma zapojení	hmotnost (g)	celkový příkon (W)	jmenovitý proud (A)	účinnost	pracovní frekvence (kHz)
TC-L	18	1	14,8	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	17	0,08	0,94	70
	2	14,8	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	2	2	132	32	0,14	0,97	70
	24	1	23	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	26	0,12	0,95	70
	2	22,3	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	2	2	132	48	0,21	0,98	70
TC-F	36	1	34	EL 1/2x36/38 TCs	A2 BAT	1	1	132	37	0,17	0,96	
	2	33	EL 1/2x36/38 TCs	A2 BAT	1	2	2	132	72	0,32	0,97	
	40	1	39	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	42	0,19	0,98	65
	2	14,8	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	2	2	132	17	0,08	0,94	70
TC-DE	18	1	14,8	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	32	0,14	0,97	70
	2	14,8	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	2	2	132	48	0,21	0,98	70
	24	1	23	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	26	0,12	0,95	70
	2	22,3	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	2	2	132	48	0,21	0,98	70
TC-TE	36	1	34	EL 1/2x36/38 TCs	A2 BAT	1	1	132	37	0,17	0,96	
	2	33	EL 1/2x36/38 TCs	A2 BAT	1	2	2	132	72	0,32	0,97	
	10	1	8,9	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	1	118	10	0,05	0,9	65
	2	8,9	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	2	2	118	20	0,09	0,97	65
TC-SE	13	1	13,8	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	1	118	15	0,07	0,94	65
	2	13,5	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	2	2	118	28	0,13	0,98	65
	18	1	16,9	EL 1/2x18 TCs	A2	1	1	120	19	0,09	0,96	67
	2	16,9	EL 1/2x18 TCs	A2	1	2	2	120	36	0,16	0,98	67
TC-DD	26	1	24,7	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	27	0,13	0,96	70
	2	23,8	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	2	2	132	51	0,23	0,98	70
	32	1	29,4	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	32	0,15	0,97	70
	2	28,5	EL 2x32/42 TCs	A2	1	2	2	132	64	0,29	0,98	70
T5c	42	1	42,2	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	44	0,2	0,98	70
	2	40,5	EL 2x32/42 TCs	A2	1	2	2	132	85	0,38	0,98	70
	57	1	54	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	58,5	0,26	0,99	
	2	54	EL 2x32/42 TCs	A2	1	2	2	132	115	0,52	0,99	
PL-R	9	1	8,5	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	1	118	10	0,05	0,9	65
	2	8,5	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	2	2	118	18	0,08	0,96	65
	11	1	12,8	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	1	118	14	0,07	0,93	65
	2	12,9	EL 1/2x9-13 TCs	A2	1	2	2	118	27	0,12	0,98	65
T5c	10	1	10,0	EL 1/2x9-13TCs*	A2	1	1	118	12	0,05	0,96	65
	16	1	14,8	EL 1/2x9-13TCs*	A2	1	1	118	17	0,07	0,97	65
	21	1	22,3	EL 1/2x18-42TCs*	A2	1	1	132	25	0,11	0,97	70
	28	1	27,0	EL 1/2x18-42TCs*	A2	1	1	132	29	0,13	0,97	70
PL-R	22	1	22,6	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	2	0,12	0,95	70
	40	1	38,6	EL 1/2x18-42 TCs	A2	1	1	132	41	0,19	0,98	70
	22+40	2	21,8/38	EL 2x32/42 TCs	A2	1	1	132	64	0,28	0,98	70
	14	1	16	EL 1/2x14/17 TCs	A2 BAT	1	1	132	18	0,09	0,92c	
PL-R	2	15,2	EL 1/2x14/17 TCs	A2 BAT	1	2	2	132	34	0,15	0,96	
	17	1	19,5	EL 1/2x14/17 TCs	A2 BAT	1	1	132	21,5	0,10	0,93c	
	2	18,6	EL 1/2x14/17 TCs	A2 BAT	1	2	2	132	41	0,18	0,96	



EL..TCs - ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK pro kompaktní zářivky

9 - 42W • 220 - 240V • 50 - 60Hz

TECHNICKÁ DATA

- max.teplota na zkušebním bodě t_c: 75°C
- teplota okolí: -20...+50°C
- skladová teplota: -40...+70°C
- max. relativní vlhkost: bez kondenzace
- počet startování zářivky: > 50 000
- tolerance jmen. napětí: ±10%
- rozsah napětí DC: 176 - 280 VDC*

- odolnost proti přepětí: 320 V / 1 hod
- max. pracovní napětí (V_{out}): 250 V*
- životnost (90% přežití): 50 000 h, při T_c max
- max. vzdálenost
- od zapojení zářivek: 2 m
- startovací čas (typický): ~ 1 s

* Pro 2x 42W je DC 190 - 280V

* EL 2x 32/42 TCs 300V

SHODA A NORMY

- CE označení
- všeobecné a bezpečnostní požadavky: EN 61347-1
- bezpečnostní požadavky: EN 61347-2-3
- výkonnostní požadavky: EN 60929
- životnost zářivky: EN 60901
- meze pro emise harmonického proudu: EN 61000-3-2
- meze a měření charakteristik RFI: EN 55015

- zařízení pro všeobecné osvětlovací účely, EN 61547
- požadavky odolnosti: EN 60068-2-64 test Fh
- vibrace: EN 60068-2-29 test Eb
- odolnost proti nárazu: EN 61347 B.6.2e
- teplotní ochrana: EN 60925
- požadavky na použitý stejnosměrný proud: EN 61347-2-4

83,5

ROZMĚRY

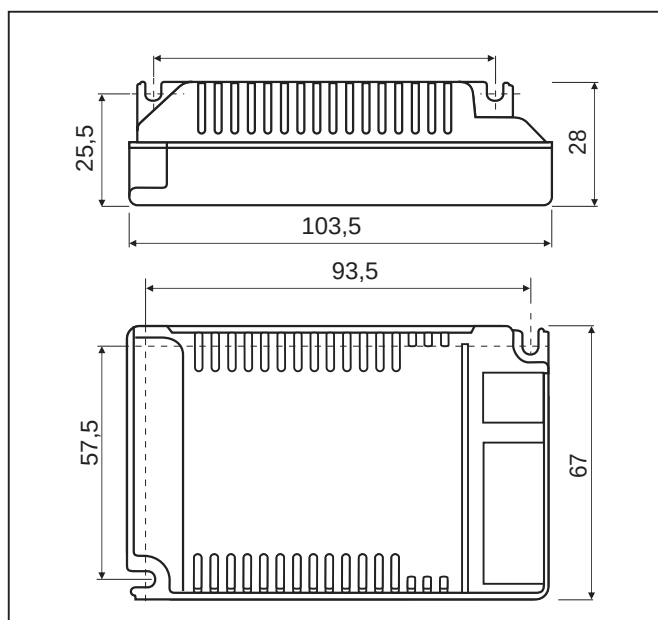
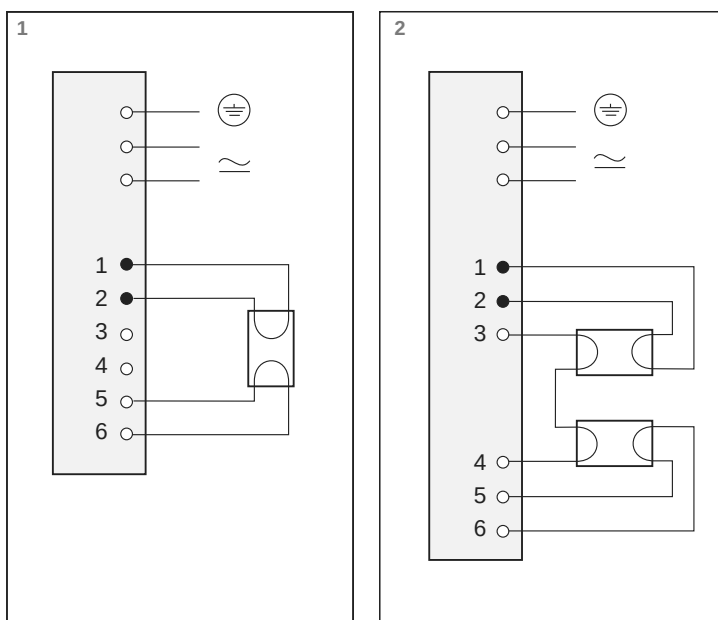


SCHÉMA ZAPOJENÍ



UPOZORNĚNÍ: ● Označené vodiče připojené na svorkovnici musí být co nejkratší

DODAVATEL/PRODEJNÍ MÍSTO