

Leistungstabelle

VVG (F) für Leistungsschutzautomaten

Die Werte für den Startstrom wurden im Verhältnis zu automatischen Sicherungen vom Typ C festgesetzt. Die Zahl der Leuchten auf einem 16 A-Kreislauf mit 16 C-Sicherungen ist dann: (16/Is). * 0,8 Faktor 0,8 wird als Sicherheitsfaktor verwendet.

Daten Leuchtstofflampe am VVG

Typ	Lampenleistung (W)	Verlustleistung VVG Typ C (W)	Total (W)	Total (W)	Total (W)	Netzstrom (A)	Anlaufstrom Is (A)	Lampenstrom (A)
T8	15	10	25	6	21	0,12	0,15	0,31
	18	11	29	7	25	0,13	0,16	0,37
	30 / 2x15	11	41	7	37	0,18	0,23	0,36 / 0,35
	36 / 2x18	12	48	8	44	0,22 / 0,2	0,28	0,43 / 0,4
	58	13	71	9	67	0,32	0,40	0,67
TC-S	7	7	14	5	12	0,05	0,06	0,18
	9	8	17	6	15	0,06	0,08	0,17
	11	7	18	6	17	0,07	0,09	0,16
TC-L	18	11	29	7	25	0,13	0,16	0,37
	24	11	35	7	31	0,14	0,18	0,35
	36 / 2x18	12	48	8	44	0,22 / 0,2	0,28	0,43 / 0,4
TC-D	10	10	20	7	17	0,07	0,09	0,19
	13	9	22	6	19	0,08	0,10	0,17
	18	11	29	7	25	0,11	0,14	0,22
	26	12	38	8	34	0,15	0,19	0,32
TC-T	18	11	29	7	25	0,11	0,14	0,22
	26	12	38	8	34	0,15	0,19	0,32
TC-DD	10	9	19	6	16	0,07	0,09	0,18
	16	10	26	6	22	0,1	0,13	0,2
	28	11	39	7	35	0,15	0,19	0,32
	38	12	50	8	46	0,23	0,29	0,43

Belastungstabelle Hochdrucklampen

Typ	Lampenleistung	Verlustleistung VVG Typ C (Pb) (W)	Total (Ptot) (W)	Netzstrom (Im) (A)	Anlaufstrom (Is) (A)	Lampenstrom (IL) (A)
Natrium HS	50	14	64	0,3	0,41	0,76
	70	15	85	0,4	0,54	1
	100	16	116	0,54	0,73	1,2
	150	22	172	0,83	1,12	1,8
	250	33	283	1,35	1,82	3
	400	43	443	2,2	2,97	4,6
	1000	96	1096	5,66	7,64	10,3
Metall Halogen HI	35	13	48	0,22	0,30	0,53
	70	15	85	0,43	0,58	1
	150	22	172	0,8	1,08	1,8
	250	30	280	1,3	1,76	3
	400	33	433	1,9	2,57	3,5
	1000	51	1051	5,1	6,9	8,9
	2000	80	2080	6,0	8,1	10,3
Quecksilber HM	50	11	61	0,27	0,36	0,62
	80	14	94	0,42	0,57	0,8
	125	16	141	0,63	0,85	1,15
	250	25	275	1,25	1,69	2,15
	400	28	428	2	2,70	3,25

Die Werte für den Startstrom wurden im Verhältnis zu automatischen Sicherungen vom Typ C festgesetzt. Die Zahl der Leuchten auf einem 16 A-Kreislauf mit 16 C-Sicherungen ist dann: (16/Is).

* 0,8 Faktor 0,8 wird als Sicherheitsfaktor verwendet.