















# LEITUNGSSCHUTZ-AUTOMATEN

Belastung von Leitungsschutzautomaten. Abweichende Einschaltströme vom Nennstrom der Lampe machen eine richtige Dimensionierung der Leitungsschutzautomaten notwendig. Nachfolgend geben wir Richtwerte über die maximale Anzahl von Lichtquellen, die über einen einpoligen Automaten geschaltet werden können. Bei mehrpoligen Automaten reduziert sich die maximale Anzahl um 20 %. Die Daten können herstellerspezifisch abweichen, Grundlage sind immer die technischen Datenblätter der eingesetzten Vorschaltgeräte in den Leuchten.

## Leuchtstofflampen/Kompaktleuchtstofflampen

Lampen und Trafotypen	Ausschaltcharakteristik Automatenlast in A EVG Typ 1 oder 2 lampig	B 10 1 lampig	B 10 2 lampig	B 16 1 lampig	B 16 2 lampig	
	Leistung in W/VA	Max Anzahl der EVG je Leitungsschutzautomat				
 T5	14 W	25	17	41	28	
	24 W	25	17	41	28	
	 FH/FQ	21 W	25	17	41	28
		28 W	17	8	28	13
		35 W	17	8	28	13
		39 W	25	8	41	13
		49 W	17	8	28	13
		54 W	17	8	28	13
80 W	17	8	28	14		
 T5/FC	22 W	25	17	41	28	
	40 W	23	17	32	23	
	55 W	17	8	28	13	
 TC-L	18 W	14	8	22	13	
	24 W	18	11	33	16	
	36 W	16	11	31	16	
	40 W	17	11	31	16	
	55 W	11	–	15	–	
	80 W	17	–	28	–	
 TC-DE	13 W	25	17	43	31	
	18 W	19	17	35	31	
	26 W	17	13	31	21	
 TC-TE	32 W	13	11	21	15	
	42 W	13	11	21	15	
	57 W	11	–	16	–	
Elektronische NV- Trafos	70 VA	37	–	59	–	
	105 VA	23	–	38	–	
	150 VA	16	–	26	–	
LED Trafos	20 VA / 24 V	7	–	11	–	
	50 VA / 10 V	7	–	12	–	
	75 VA / 24 V	7	–	11	–	

## Entladungslampen

Lampentypen	Ausschaltcharakteristik Automatenlast in A EVG Typ 1 oder 2 lampig	B 10 1 lampig	B 10 2 lampig	B 16 1 lampig	B 16 2 lampig									
	Leistung in W/VA	Max Anzahl der EVG je Leitungsschutzautomat												
 HCL-T	20 W	15	–	25	–									
	22 W	15	–	25	–									
	 HCL-TS	35 W	15	7	26	13								
		70 W	7	4	13	7								
		150 W	6	–	7	–								
 CDM-T	 CDM-TC	–	–	–	–									
						 CDM-TD	 CDM-TM	–	–	–				
											 SDW-T	–	–	–
 HQI-E (KVG)	–	–	–	–										
					50 W	9	–	18	–					
100 W	5	–	10	–										
50 W	9	–	18	–										
100 W	5	–	10	–										
250 W	3	–	5	–										
400 W	2	–	3	–										