

Stromversorgungen

Bezeichnung	MD30	XH 100	SH2	SVX 1530	SH 2/3	SH 2/5	SVX 1450	PEM 500	SVH 1000	SVX 1000	SVX 2000
Ausgangsleistung (Watt) (maximal)	50	100	200	300	350	500	500	500	1000	1000	2000
Regelgenauigkeit (%) (Stromregelung)	0,1	(Leistungs- regelung) 0,5	(Leistungs- regelung) 0,5	012	(Leistungs- regelung) 0 5	(Leistungs- regelung) 0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,5
Stabilität (%) (nach Einlaufzeit)	0,1	0,5	0,5	0,5/0,2m.Lüfter	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Regelgenauigkeit (%) (für 10 % Netzspannungsschwankung bei Maximalstrom)	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Anschlußleistung (Watt) 220 V ± 10 %, 50 Hz	110	160	300	430	480	620	720	750	1300	1300	2500
Ausgangsstrom (A)	0,2-0,5	max. 8,5 A	max. 6,7 A	7,5 fest	8,0 A (begr.)	9,7 A (begr.)	10-30	feste Stufen 5-25 A	25-30	40-50 (20-50)	50-75
Ausgangsspannung (V) omeinstellung mit Potentio- meter	100 270'	max 30 V 22 Umdr.	9-87 fest 200 W	12-25 270 '	9-98 fest 350 W	9-98 fest 500 W	12-25 10 Umdr.	10-28 Stufen ± 20 % 10 Umdr.	10-40 10 Umdr.	15-25 10 Umdr.	20-30 10 Umdr.
Abmessungen (mm) (b x t x h)	200x1 70x300	200x1 70x1 65	200x1 70x250	200x1 70x300 mit Lüfter	200x11 70x300	200x1 70x300	200x1 70x300	200x1 70x370	200x1 70x450	200x1 70x450	200x11 70x600
Gewicht (kg)	7,5	5	6,7	7 mit Lüfter	8,	8,7	9	8,5	10	10	16
geeignet zur Versorgung der Lampen in Gruppe	Deuterium lampen	1	7	2		11	3+9 + JQ 250	HBO 100 W/2 XBO 150 W/1 901 B 0011 XBO 450 W/1	5+8	4	4+6

Lampengehäuse

Bezeichnung	DUO 150	LXH 100	LAX 1530	LG 4	LAX 1450 (LAX 1450 M)	LAX 1000	COOL 1000	LAX 2000	ELL 150	ELL 1000	
Lampenleistung (Watt)	50-150	50-150	150-300	75-600 W	250-600	600-1000	450-1000	1000-2000	75-150	450-1000	
Folkusbereich (mm)	70 ± 15			150--			300--	150--	30	60 bei ELL 1000 H 120 bei ELL 1000 V	
Min. ab Kondensorführungstubus											
Min. Höhe der optischen Achse (mm)	110	100		185	165	165	170	250	128	90	
Eingebautes Zündgerät	ohne (XHZ 100, MZ)	ohne (XHZ 100)	20 kV HF	~25 kV HF	25 kV HF	35 kV HF	30 kV HF	35 kV HF	25 kV HF	30 kV HF	
Lampenjustierung	2 mal in 3 Ebenen durch Mikrome- terschrauben		in 2 orthogonalen Ebenen, durch Mikrometerschrauben						in 3 Ebenen durch		
Rückspiegeljustierung			in 3 orthogonalen Ebenen, durch Mikrometerschrauben						Mikrometerschrauben		
Abmessungen (mm) (b x t x h)	170x200x265	100x150x150	170x200x250	170x200x450	170x200x370	170x200x385	170x200x415	170x200x600	170x200x375	305x305x640	
- asphärische Linse f/0,8 40 mm - 2 Quarzlinse (Spectrosil B) f/1 50mm - 21insig f/1,1 50mm	drehbarer sphärischer Rückspiegel f/3,6 15										
Kühlung	Konvektion	Konvektion	Konvektion ab 150 Watt Lüfteraufsatz	Lüfter	Lüfter		Leitungs- wasser 1/4 " Anschluß	Lüfter mit Temperatur- steuerung	Konvektion	Lüfter mit Temperatur- steuerung	
Gewicht (kg)	5	2	5 mit Lüfter	9	6,8	8,5	9,5	14	8,5	24	
geeignet zum Einbau der Lampen in Gruppe	+ XBO 150 W/1 + JQ 240 + Cesiwid 150	0+1	2+7	1 +2+3+7 B + 9 + 10 + 11	3+7+9 10+11 + JQ 250	3 + 4 + 5 + 8 11	XBO 450 W/1 + 4+5	4+6	1 + XBO 150	3+4+5+ 8+11	