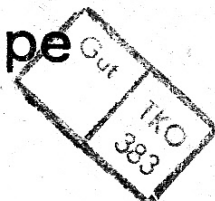


Xenon-Höchstdrucklampe

XBO 50 bis 500



Bei Handhabung der Lampe ist äußerste Vorsicht notwendig.

- Achtung: Lampe steht unter hohem Innendruck.
- Die Lampe wird in einer Splitterschutzhülle geliefert ¹⁾, vor Abnahme der Splitterschutzhülle ist für ausreichenden Gesichts- und Handschutz zu sorgen!
- Quarzkolben nicht mit unbedeckten Händen berühren, gegebenenfalls vor Inbetriebnahme mit Alkohol reinigen.
- Die normale Brennlage ist senkrecht mit der zulässiger Neigung von 15°, wobei die Zündelektrode nicht über dem Lichtbogen stehen darf.
- Der Einbau der Lampen darf nicht starr sein, mindestens einer der Stromanschlüsse der Hauptelektroden sowie der Anschluß der Zündelektrode müssen flexibel sein.
- Bei Gleichstrombetrieb Pluspol an die obere Elektrode mit Pluszeichen legen.
- Die XBO-Lampen sind nur mit entsprechenden Vorschaltgeräten im Schutzgehäuse zu betreiben.
- Die Zündung erfolgt mittels Hochfrequenzgerät über die Zündelektrode.

Lampentyp	XBO 50	XBO 100	XBO 101	XBO 200	XBO 500
Betriebsart	= / ~	~	=	= / ~	= / ~
Nennleistungs-aufn. W (einstellen)	50	100*2)	100	200	500
Versorgungs- spannung =	≥ 110	—	≥ 110	≥ 110	
V ~	220 ± 11	220 ± 11	—	220 ± 11	
Lampen- spannung =	14 - 20	—	16 - 18	20 - 25	23 - 28
V ~	13 - 15	14,5 - 16	—	22 - 27,5	25 - 30,5
Lampen- strom =	3,6 - 2,5	—	6,2 - 5,5	10 - 8	22 - 18
A ~	4,2 - 3,7	7,4 - 6,8	—		
Lebensdauer =	150	—	300	800	150
h ~		120	—	500	

1) außer z. B. XBO 50 *2) Anfangswert