



Natriumdampf-Hochdrucklampen

NATRALOX®

Betriebshinweise

Die Natriumdampf-Hochdrucklampen dürfen nur in Verbindung mit einem für den jeweiligen Lampentyp geeigneten Vorschaltgerät betrieben werden (siehe Tabelle).

Zum Zünden der Lampen sind Thyristor-Zündgeräte der Baureihe ThZ einzusetzen (siehe Tabelle).

Nach dem Zünden der Lampe schaltet sich das Zündgerät ab.

Ohne oder bei defekter Lampe arbeiten die Zündgeräte bei anliegender Spannung jedoch fortwährend, ausgenommen die selbstabschaltenden Zündgeräte ThZ 70 A und ThZ 400 A.

Andere als in der Tabelle genannte Vorschalt- und Zündgeräte dürfen nur mit unserer Zustimmung verwendet werden.

Beim Einsetzen oder Herausschrauben von Lampen bzw. beim Auswechseln von Zündgeräten sind die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen zu beachten (z.B. Anlage spannungsfrei schalten).

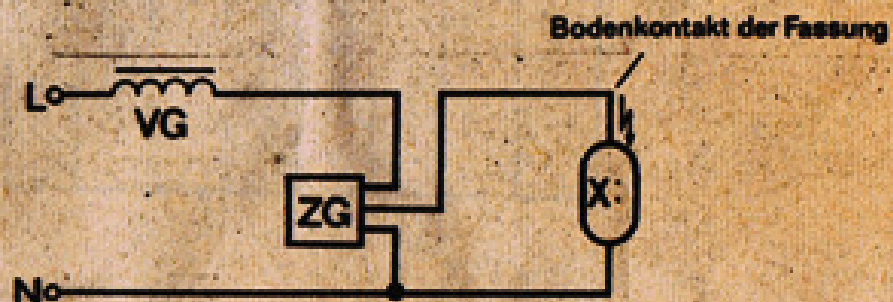
Lampen mit defektem Außenkolben sollten sofort abgeschaltet und ausgewechselt werden.

Beim Hantieren mit den Lampen ist zu beachten, daß der Außenkolben der Lampe unter Vakuum steht (Implosionsgefahr bei Beschädigung).

Sofern zum Vernichten von Lampen der Außenkolben zerstört werden soll, ist die MARVA-Zerlegevorschrift für Natriumdampf-Hochdrucklampen zu beachten, die wir Ihnen auf Anforderung zusenden.

Bei der Ablagerung von Lampen sind die Institutionen des Umweltschutzes zu konsultieren.

Schaltbild



Technische Daten

Lampe	NA 50-00	NA 70-00	NA 150-00	NA 250-00	NA 400-00
	NA 50-01	NA 70-01	NA 150-01	NA 250-01	NA 400-01
	NA 50-60	NA 70-60	NA 150-60	NA 250-60	NA 400-60
Versorgungsspannung V	220 ± 11				
Vorschaltgerät ¹	VN 50	VN 70	VNHD 150	VNHD 250	VNHD 400
Zündgerät ¹	ThZ 70 oder ThZ 70 A		ThZ 400 oder ThZ 400 A		
Anlaufstrom A	1,1	1,4	2,7	4,0	6,0
Lampenstrom A	0,76	0,985	1,82	3,0	4,45
Anlaufzeit min	4		5		
Brennstellung	beliebig				
Sockel	E 27		E 40		

¹ Hersteller VEB NARVA "Rosa Luxemburg" Elektrobetrieb Weida