

# Amorceurs électroniques - Elektronische Zündgeräte



## Amorceur électroniques à intégrer pour lampes à vapeurs de sodium haute pression (S) et iodures métalliques (M), 230/240V ~ 50/60Hz

Les lampes à haute pression exigent, pour leur allumage, une ou plusieurs impulsion à haute tension. Ces impulsions doivent être envoyées aux lampes dans le respect de paramètres très stricts, fournis par le fabricant de ces lampes. Il faut absolument respecter ces paramètres pour pouvoir obtenir des allumages à froid et allumage à chaud sans endommager ou détériorer la lampe précocement. Les amorceurs Relco sont parfaitement conformes aux conditions requises par les fabricants de lampes.

Schéma de connexion, voir Page 22.

- Degré de protection IP20;
- ▼ enduits de résine (protégé contre l'humidité et les vibrations TC 105°);
- BOX (T = matériel plastique, A = aluminium)
- Contrôle électronique automatique sur 100% de la production
- Limite température ambiante -25.. + 60°C
- Résistance d'isolation  $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- Circuit complètement électronique;

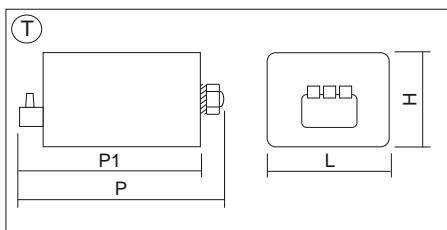
## Zündgeräte für Natriumhochdrucklampen (S) und Metalldampflampen (M), 230/240V~, 50÷60Hz

Hochdrucklampen benötigen zum Einschalten einen oder mehrere Hochspannungsimpulse. Diese Impulse müssen den Lampen gemäß strengen, vom Lampenhersteller gelieferten Parametern, entsprechen. Nur durch die Einhaltung dieser Parameter erfolgt das Einschalten bei kalter und das Wiedereinschalten bei warmer Lampe ohne dabei die Lampe vorzeitig zu zerstören bzw. zu beschädigen. Die RELCO Zündgeräte stimmen vollkommen mit den Anforderungen der Lampenhersteller überein. Anschlusspläne, siehe Seite 22.

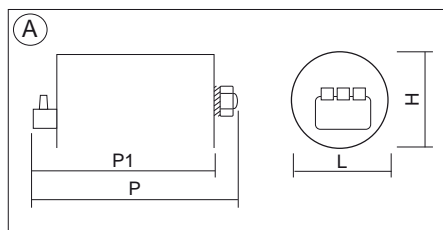
- Schutzgrad IP20;
- ▼ Harzvergossen (als Schutz gegen Feuchtigkeit und Vibrationen TC 105°);
- BOX (T = Kunststoff, A = Aluminium)
- Automatisch und elektronisch gesteuerte 100%-ige Qualitätskontrolle.
- Raumtemperaturgrenzwert von -25.. + 60°C
- Isolationswiderstand  $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- Vollelektronische Schaltung;

### Références - Referenzen

EN61347-2-1	Securité - Sicherheit
EN60927/A1	Performance



Boîte en matériel plastique techno polymère auto-extinguible  
Gehäuse aus selbstlösendem Technopolymer-Kunststoff



Boîte en aluminium  
Box aus Aluminium

Article Artikel	System Systeme	Connexion... Connection...	W Lamp	A perman. max	KV START	t <sub>c</sub> °C	mm	mm	BOX	L mm	P mm	Ø D mm	P <sub>1</sub> mm	Codce Art.-Nr.	
Y150MS	Superposition Überlagerung	S 3 fils • 3 poliges	70 <sub>rs</sub> ÷150	2	3,5÷4,5	90	1÷2,5	2 mt	T	42	90	35	80	8	S52911
Y150MSR *		M 35÷150				105									S52910
Y400MS		S 3 fils • 3 poliges	70 <sub>rs</sub> ÷400	5	3,5÷4,5	90	1÷2,5	2 mt	T	42	90	35	80	12	S52909
Y400MSR *		M 35÷400				105									S52917
Y400MSE		S 3 fils • 3 poliges	70 <sub>rs</sub> ÷400	5	4÷5	105	1÷2,5	2 mt	T	32	88	28	71	50	S52918
Y400MSE		M 70÷400				105									
Y1012MS	Impulsion Impuls	S 3 fils • 3 poliges	600÷1000	12	3,5÷5	105	4	2 mt	A	-	102	50	92	5	S52913
Y2000/400M #		M 1000				105									S52907
DTY400MS	Impulsion Impuls	S 3 fils • 3 poliges	70 <sub>rs</sub> ÷400	5	3,5÷5	105	1÷2,5	2 mt	T	-	80	45	70	5	S52920
Y35MS		M 35÷2000				105	1÷2,5	20 mt							
Y35M	Impulsion Impuls	M 2 fils • 2 poliges	175÷2000	-	0,6÷1	105	1÷2,5	5 mt							S52915
Y1000MS		S 2 fils • 2 poliges	70 <sub>rs</sub> ÷1000	-	3,5÷4,5	105	1÷2,5	2 mt	A	-	80	35	90	5	S52903
Y1000MS		M 250÷1000				105									S52903

\* MSR = Avec résine - Mit harz  
# 380V