

شرح عملکرد:

ایگنایتور های سه سیمه اوژن الکترونیک جهت راه اندازی لامپ‌های سدیمی و متال هالید بکار می روند. این وسیله با تولید پالس‌های ولتاژ بالا سبب روشن شدن لامپ گردیده و پس از روشن شدن لامپ از مدار خارج می گردد.

ویژگی ها:

- موجود در پنج مدل برای لامپهای سدیمی ۲۰۰۰-۳۵ وات و متال هالید ۲۰۰۰-۷۰ وات

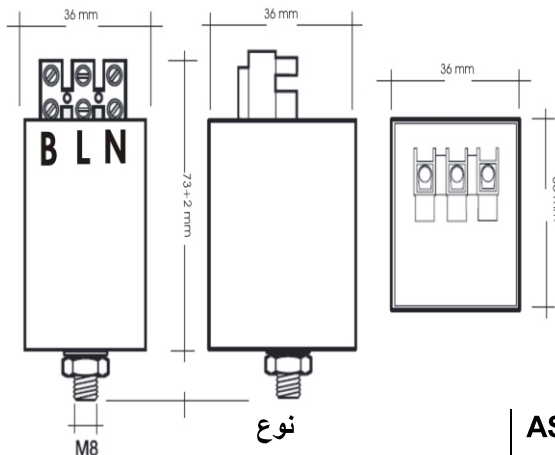
- ترمینال اتصالات، پیچی مطابق استاندارد ایگنایتورها

- راه اندازی آرام و کامل لامپ (افزایش عمر لامپ)

- حجم کوچک و سبک

- اتصال سریع و آسان به بدنه با پیچ انتهایی

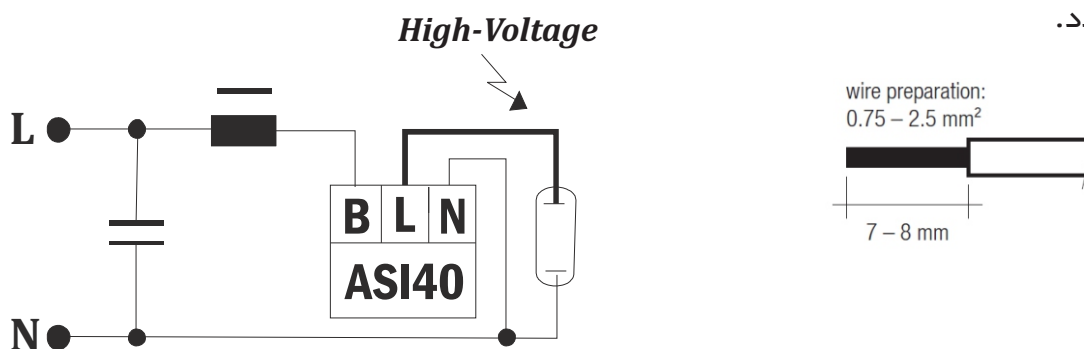
مشخصات فنی:



نوع		ASI-07	ASI-15	ASI-25	ASI-40	ASI-100	ASI-200
Line voltage	V	185-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
ولتاژ ورودی							
Main frequency	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
فرکانس ورودی							
Ignition voltage	Kv	1.8-2.4	3-4	3-4	3.5-5	4.5-5	4.5-5
ولتاژ راه انداز							
Max. lamp current	A	1.2	2	3.2	4.6	10	12
ماکزیمم جریان لامپ							
Pulse position	deg	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
زاویه پالس							
Number of pulse per positive cycle		6	3	3	3	3	3
تعداد پالس در هر سیکل مثبت							
Loose	W	1>	2>	2.2>	3>	3.5>	3.5>
اتلاف							
Wattage height presser sodium lamp	W	35-70	100-150	100-250	100-400	100-1000	100-2000
مناسب برای لامپ سدیم با توان							
Wattage metal halid lamp	W	-----	35-150	35-250	35-400	35-1000	35-2000
مناسب برای لامپ متال هالید با توان							
Switch on/off voltage	V	160/160	185/180	185/180	185/180	185/180	185/180
ولتاژ آستانه/ قطع							
Max. load capacitance	Pf	400	150	110	110	110	110
ماکزیمم بار خازنی							
Max. distance from lamp(75Pf/m)	m	4	2	1.5	1.5	1.5	1.5
ماکزیمم فاصله تا لامپ							
Max. housing temperature (Tc)	C	100	100	100	100	100	100
ماکزیمم دمای بدنه							
Minimum operating temperature	C	-20	-20	-20	-20	-20	-20
مینیمم دمای کار							
Weight	g	115	115	125	135	280	280
وزن							

راهنمای نصب ایگنایاتور های مدل : ASI-07, ASI-150, ASI-250, ASI400

- ۱- به منظور نصب از پیچ انتهایی نمره M8 استفاده گردد.
- ۲- ماکسیمم طول سیمهای رابط بین ایگنایاتور و لامپ در مدل‌های ASI-15, ASI-25, ASI-40 برابر 1.5m و در مدل ASI-07 برابر 4m می باشد.
- ۳- برای اتصالات ایگنایاتور از سیم با سطح مقطع $0.75 - 2.5 \text{mm}^2$ استفاده گردد.
- ۴- به منظور کاهش تشعشعات مغناطیسی سیم‌های اتصال به لامپ تا حد ممکن به هم چسبیده و نزدیک به بدنه نصب گردد.



راهنمای نگهداری و بسته بندی ایگنایاتور های مدل : ASI-XXX

- ۱- مدل‌های ASI-07, ASI-15, ASI-25, ASI-40 در بسته های ۵۰ عددی با ماکسیمم وزن ۶.۷۵ کیلو گرم در هر کارتن و مدل ASI-100, ASI-200 در بسته های ۲۴ عددی با ماکسیمم وزن ۷.۲ کیلو گرم در هر کارتن توسط شرکت ارائه میگردد.
- ۲- از چیدن بیش از سه ردیف کارتن بروی یکدیگر خودداری گردد.
- ۳- با احتیاط و در جهت علامت روی کارتن حمل گردد.
- ۴- در جای خشک و خنک بدون ریزش مستقیم آب یا باران قرار گیرد.
- ۵- در دمای کمتر از ۶۵ درجه سانتیگراد نگهداری و انبارش گردد.