



نام محصول:

تابلو محدودیت سرعت متغیر (VSL)

کد سند:

402120701

فهرست:

- 2 ..... تابلو محدودیت سرعت متغیر (VSL) کاربرد و محل نصب
- 4 ، 3 ..... مشخصات فنی
- 5 ..... شمای فنی سیم کشی
- 5 ..... ویژگی تابلو محدودیت سرعت متغیر (VSL) تولید شده در علایم گستر کاسپین
- 6 ..... تصاویر

## تابلو محدودیت سرعت متغیر (VSL) کاربرد و محل نصب

از تابلو های محدودیت سرعت متغیر (VSL) در نقاط حادثه خیز، جهت کنترل سرعت محور در شرایط آب و هوایی مختلف استفاده می شود. این تابلو ها با توجه به سنسور های موجود، قابلیت تغییر سرعت در شرایط مختلف آب و هوایی را دارند.



# مشخصات فنی

بدنه :

ابعاد: 1100\*1100mm 800\*800mm 600\*600mm (با توجه به سفارش مشتری)

جنس بدنه: فلزی با پوشش رنگ الکترواستاتیک

جنس لنز: پلی کربنات آنتی UV

توضیح: پلی کربنات از خانواده پلیمر های ترمو پلاستیک است و مقاومت زیادی در برابر تغییرات حرارتی دارد. پلی کربنات آنتی UV، پلی کربناتی است که علاوه بر داشتن استحکام بالا، دارای قابلیت مقاومت در برابر نور خورشید می باشد.

قابلیت کنترل از راه دور توسط شبکه SMS و GPRS و کنترل دستی (محلی)

قابلیت نمایش تمامی اعداد بصورت LED

دارای 6 شرایط آب و هوایی مختلف (روز معمولی، شب معمولی، روز بارانی، شب بارانی، روز یخ زده، شب یخ زده)

برای نمایش سرعت های از قبل تعیین شده متناسب با شرایط آب و هوایی

دارای سنسور های دما، باران و نور جهت تشخیص شرایط آب و هوایی

دارای کیبورد برای کنترل محلی

قابلیت گزارش گیری دما و شرایط جوی محل نصب تابلو و همچنین سرعت تابلو در مدل های کنترل از راه دور

تغذیه:

نوع تغذیه در مدل های برقی: سوئیچینگ

Pf (ضریب توان): 0.9

THD (اعوجاج هارمونیک): یاس

ولتاژ کار: 100 – 220V / AC

جریان در ولتاژ 220V: 1A

توان: 60W

فرکانس در مدل برقی: 50Hz

نوع تغذیه در مدل های سولار:

سولار: 30W

باتری: 12V / 21Ah

کنترلر: کنترل شارژ هوشمند

**LED:**

تعداد LED: متغیر با توجه به ابعاد تابلو

نوع LED: 5 میل ترافیکی

طول عمر LED: بیش از 120/000 ساعت

شدت نور LED زرد: 12/000 \_ 14/000 mcd

شدت نور LED قرمز: 12/000 \_ 14/000 mcd

دمای رنگ زرد: 1700 – 2700 K

دمای رنگ قرمز: 1600 – 2000 K

طول موج LED زرد: 591 – 593nm

طول موج LED قرمز: 620 – 625nm

IP: 65

ایمینی

وزن: 28Kg

دمای کارکرد: +80C° \_ -40C°

مسافت دید: 500m

مقاومت در برابر ضربه: دارد

مقاومت در برابر رطوبت: دارد

## شمای فنی سیم کشی

در مدل های سولار: کلید خاموش / روشن را بزنید. سولار را در جهت جنوب شرقی نصب نمایید و کانکتور سولار را به محل مورد نظر متصل کنید.

در مدل های برقی: کفایت، سیم های خروجی تابلو را به برق ورودی موجود متصل نمایید.

## ویژگی تابلو های محدودیت سرعت متغیر تولید شده در علایم گستر کاسپین

تابلو های VSL تولید شده در شرکت علایم گستر کاسپین، علاوه بر اینکه از کیفیت بالای LED و لنز برخوردارند، قابلیت کنترل از راه دور توسط شبکه SMS و GPRS را هم دارند.



مدل: AGC1065