

series SYNSEC



شمارنده
ضربه صاعقه



حفاظت در برابر صاعقه با محصولات سینسکو

تولید کننده شمارنده دیجیتالی مجهز به شارژر خورشیدی برای
شمارش تعداد صاعقه ها و ایمپالسها



031-45839154-6



info@novinsanjesh.com



WWW.NOVINSANJESH.COM

کاربرد:

شمارنده های سری SYNSEC برای شمارش تعداد صاعقه ها و ایمپالسهایی که در هر سیستم حفاظت خارجی (میله های برقگیر ، صاعقه گیر های الکترونیکی ، سیستم قفس فاراده و غیره) اتفاق می افتد طراحی شده است.



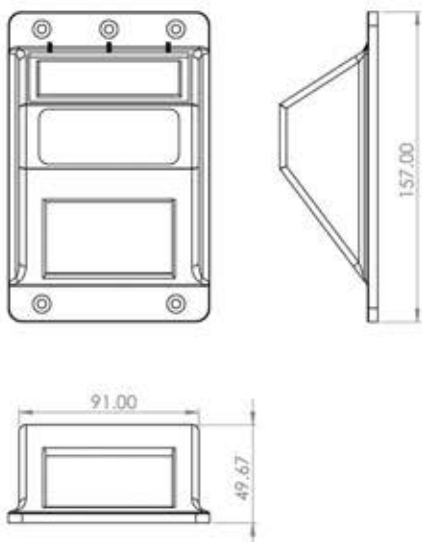
نحوه عملکرد:

در هنگام بر خورد صاعقه انرژی الکتریکی که از طریق هادی نزولی به سمت زمین هدایت می شود توسط شمارنده SYNSEC تشخیص داده شده و با هر بار عبور جریان شمارنده یک عدد را به شماره قبلی اضافه کرده و ثبت می نماید.

پیش بینی سلول خورشیدی در شمارنده های مدل synsec-300 نیاز به تعویض باتری را کاملا برطرف نموده است .

ویژگی ها:

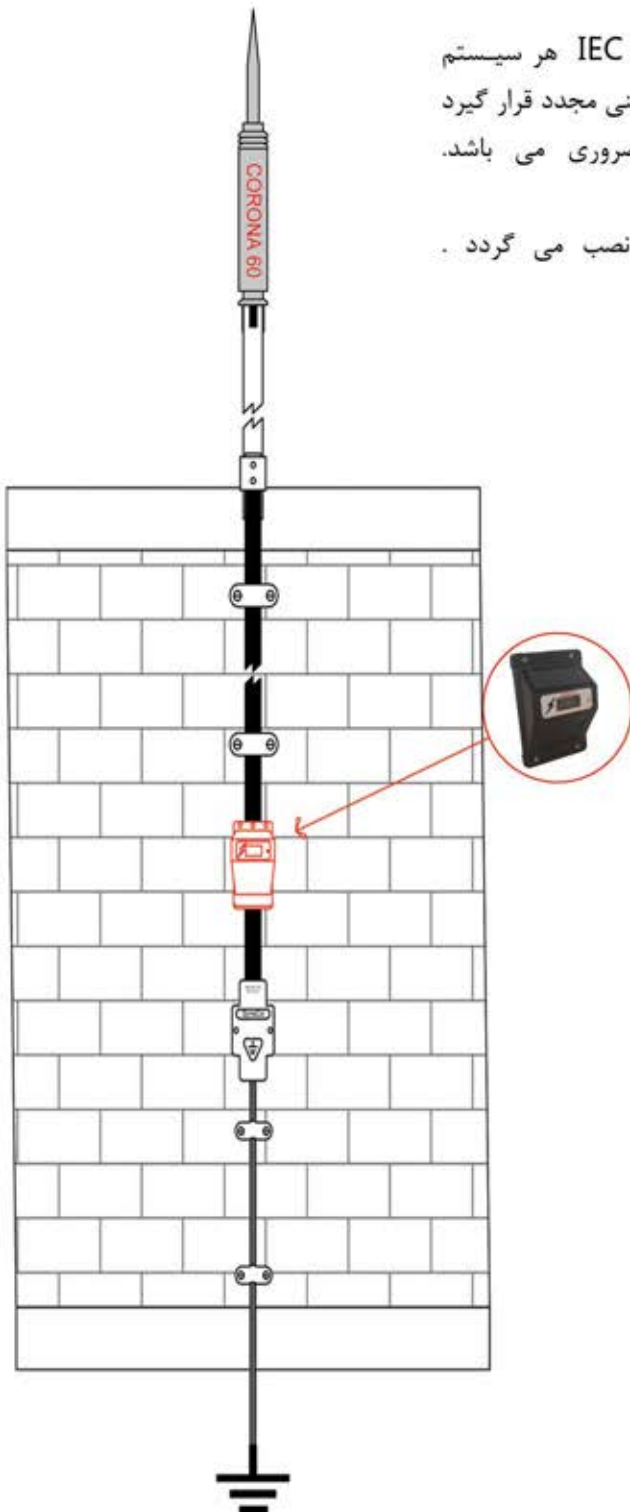
- ساختار میکروپروسسوری
- نصب آسان و سریع
- بدون نیاز به قطع هادی نزولی
- صفحه نمایشگر LCD
- طول عمر بالای باتری
- مجهز به سلول خورشیدی (در مدل synsec300)
- یک سال وارانتی



الزام نصب:

مطابق استانداردهای UNE 21.186 ، NFC 17.102 ، IEC 62.305 هر سیستم حفاظت در برابر صاعقه باید پس از برخورد صاعقه به آن مورد بازرسی و بازرینی مجدد قرار گیرد و لذا نصب شمارنده صاعقه گیر جهت اطلاع از برخورد صاعقه ضروری می باشد.

شمارنده در مستقیم ترین هادی نزولی و در قبل از تست کلمپ نصب می گردد .



مشخصات فنی

Synsec -300	Synsec -300E	مدل
1kA	1kA	جریان آستانه (I_{tc})
100kA	100kA	حداکثر جریان تخلیه شمارش (I_{mcw})
0 ~ 999	0 ~ 999	دامنه شمارش
IP65	IP65	درجه حفاظت
دارد	دارد	قابلیت ریست
Outdoor	Outdoor	محل نصب
LCD	LCD	نمایشگر
باتری و سولار	باتری	تغذیه
157*91*49 mm	157*91*49 mm	ابعاد (L×W×H)
-20°C ~ +60 °C	-20°C ~ +60 °C	دامنه دمای عملکرد



تولید کننده تجهیزات حفاظت در برابر صاعقه و اضافه ولتاژ های گذرا

www.novinsanjesh.com