

ترانس جرقه ها :

به دستگاهی که ولتاژ قوی جهت ایجاد قوس الکتریکی بین دو سر الکتروود های جرقه برای مشتعل شدن سوخت پودر شده خارج شده از نازل ایجاد میکند، ترانس جرقه می گویند.

ترانس جرقه بعد از مدت کوتاهی پس از مشتعل شدن سوخت از مدار خارج می شود . در صورتی که سوخت مشتعل نشود رله مشعل ریست میکند. اگر جرقه دائم زده شود احتمال می رود الکتروود های جرقه آسیب ببینند و خود ترانس گرم شود.

نوع دیگر ترانسها ، ترانس جرقه دائم می باشد . این ترانس ها در تمام مدت روشن بوده و دائم جرقه می زند.

انواع ترانس جرقه های موجود در فروشگاه کارنو صنعت :

۱- ترانس جرقه زن ترافو البرز (TRAFO ALBORZ):

مدل ترانس جرقه زن : FN30/۱۰

برند ترانس جرقه زن : TRAFO ALBORZ

نوع ترانس جرقه زن : تک وایر از بغل

ولتاژ خروجی ترانس : ۱۰ کیلو ولت



۲- ترانس جرقه زن فیدا (ایتالیا):

مدل ترانس جرقه زن : CM 120/20

برند ترانس جرقه زن : F.I.D.A

نوع ترانس جرقه زن : دو وایر در بالا

خروجی (کیلو بایت): ۶*۲



۳- ترانس جرقه زن پایا :

مدل ترانس جرقه زن : G2

برند ترانس جرقه زن : PAYA

نوع ترانس جرقه زن : دو وایر از بالا

ولتاژ خروجی ترانس : ۲۰ کیلو ولت



۴- ترانس جرقه زن شکوه :

۴-۱: ترانس جرقه زن شکوه مدل COF1 (تک وایر) و COF 2 (دووایر) :

مدل ترانس جرقه زن : COF1 و COF2

برند ترانس جرقه زن : شکوه الکترونیک

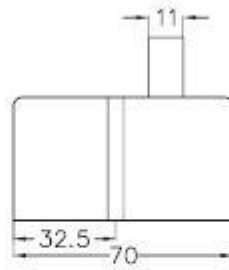
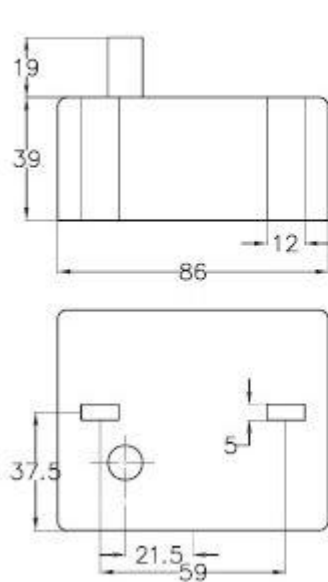
نوع ترانس جرقه زن : دو وایر از بالا - تک وایر از بالا

ولتاژ خروجی ترانس : $2 \times 5/7$ کیلو وات

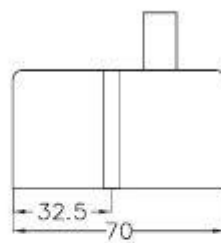
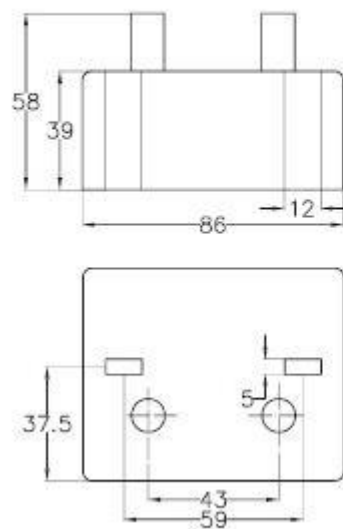


بخاطر مصرف انرژی پایین و تلفات داخلی اندک، این نوع ترانس می تواند چندین بار بیشتر از نیاز مشعل جرقه بزند.

نقشه فنی ابعاد ترانس COF1



نقشه فنی ابعاد ترانس COF2



۴-۲: ترانس جرقه زن AUTOMATIC CASE شکوه :

مدل ترانس جرقه زن : AUTOMATIC CASE

برند ترانس جرقه زن : شکوه الکترونیک

نوع ترانس جرقه زن : دو وایر از بالا

ولتاژ خروجی ترانس: ۱۵ کیلو وات

*این نوع ترانس ها بار له کار می کنند.



۳-۴: ترانس جرقه زن AUTOMATIC شکوه:

مدل ترانس جرقه زن : AUTOMATIC

برند ترانس جرقه زن : شکوه الکترونیک

نوع ترانس جرقه زن : دو وایر از بالا

ولتاژ خروجی ترانس: ۱۵ کیلو وات

