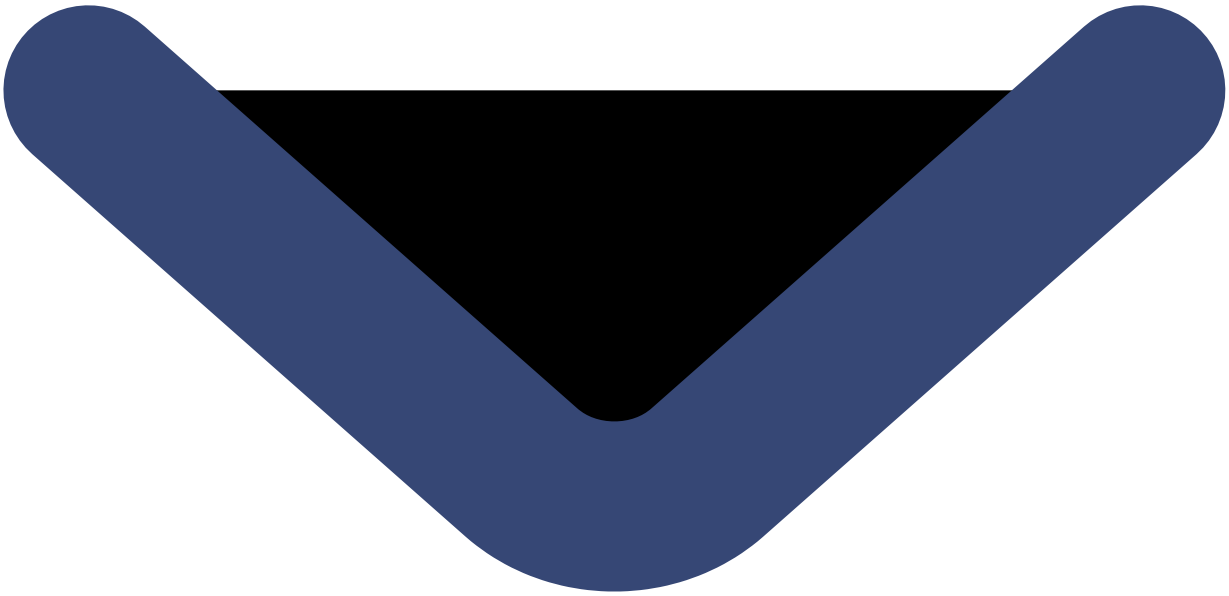
اخبار

# ترانسفورماتور , لیست قیمت انواع ترانسفورماتور و لوازم جانبی رآکتورها

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۰۷ زمان مطالعه: ۳ دقیقه بازدید: ۱۵۹



av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’] shadow=’no-border-styling’ bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=”] [av_textblock size=” font_color=” color=”] ترانسفورماتور ترانسفورماتور , لیست قیمت انواع ترانسفورماتور و لوازم جانبی رآکتورها , ترانسفورماتور های TIMSAN ترکیه , ترانسفورماتور های ایران ترانسفو , ترانسفورماتور روغنی توزیع , […]

av_section min_height=” min_height_px=’500px’ padding=’default’ shadow=’no-border-styling’] bottom_border=’no-border-styling’ bottom_border_diagonal_color=’#333333′ bottom_border_diagonal_direction=” bottom_border_style=” id=’name’ color=’main_color’ custom_bg=” src=” attachment=” attachment_size=” attach=’scroll’ position=’top left’ repeat=’no-repeat’ video=” video_ratio=’16:9′ overlay_opacity=’0.5′ overlay_color=” overlay_pattern=” overlay_custom_pattern=”] [”=[av_textblock size=” font_color=” color

## ترانسفورماتور

ترانسفورماتور , لیست قیمت انواع ترانسفورماتور و لوازم جانبی رآکتورها , ترانسفورماتور های TIMSAN ترکیه , ترانسفورماتور های ایران ترانسفو , ترانسفورماتور روغنی توزیع , ترانسفورماتورهای فلوید فیلد

av_textblock]/]

[[/av_section

av_one_fourth first min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’] padding=’0px’ border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top [left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=”][/av_one_fourth

av_one_fourth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’ padding=’0px’] border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=”] [av_image src=’/storage/posts/TIMSAN.jpg’ attachment=’1510′ attachment_size=’full’ align=’center’ styling=” hover=” link=” target=” caption=” font_size=” appearance=” overlay_opacity=’0.4′ [overlay_color=’#000000′ overlay_text_color=’#ffffff’ animation=’no-animation’][/av_image

[”=av_textblock size=” font_color=” color]

### ترانسفورماتور های TIMSAN ترکیه

av_textblock]/]

[[/av_one_fourth

av_one_fourth min_height=” vertical_alignment=” space=” custom_margin=” margin=’0px’ padding=’0px’] border=” border_color=” radius=’0px’ background_color=” src=” background_position=’top left’ background_repeat=’no-repeat’ animation=” mobile_display=”]

[av_image src='/storage/posts/e71860c4e04e71a2.jpg' attachment='1509' attachment_size='full' align='center' styling='' hover='' link='' target='' caption='' font_size='' appearance='' overlay_opacity='0.4' overlay_color='#000000' overlay_text_color='#ffffff' animation='no-animation'][/av_image]

['']=av_textblock size='' font_color='' color]

**ترانسفورماتور های ایران ترانسفو**

av_textblock]/]

[[/av_one_fourth]

av_one_fourth min_height='' vertical_alignment='' space='' custom_margin='' margin='0px' padding='0px' border='' border_color='' radius='0px' background_color='' src='' background_position='top left' background_repeat='no-repeat' animation='' mobile_display=''][/av_one_fourth]

av_section min_height='' min_height_px='500px' padding='default' shadow='no-border-styling' bottom_border='no-border-styling' bottom_border_diagonal_color='#333333' bottom_border_diagonal_direction='' bottom_border_style='' id='name' color='main_color' custom_bg='' src='' attachment='' attachment_size='' attach='scroll' position='top left' repeat='no-repeat' video='' video_ratio='16:9' overlay_opacity='0.5' overlay_color='' overlay_pattern='' overlay_custom_pattern='']

['']=av_textblock size='' font_color='' color]

## ساختمان کار ترانسفورماتور به چه شکلی است؟

### تعریف ترانسفورماتور :

در واقع ترانسفورماتور متشکل از دو قطعه مهم کرنل ودو یا چند قطعه سیم پیچ که بر روی کرنل پیچیده شده اند ،می باشد **ترانس فورماتور** در حقیقت یک ابزار الکتریکی است که در اثر القای مغناطیسی بین سیم پیچ ها جریان الکتریکی را از مدار سیم اولی به دومی انتقال می دهد به شکلی که در نوع انرژی ومقدار آن تغییر ایجاد نمی گردد ولی واتاژ وجریان تغییر می نماید.بنابراین با صرف نظر نمودن از تلفات ترانس خواهیم داشت :

P1=P2—V1 11=V2 12=V1/V2=12/11=N1/N2

که روش کار ترانسفورماتور برطبق القای متقابل سیم پیچ ها است.

### ترانسفورماتورتابلو فشار قوی و قسمت های مختلف آن:

هسته_ مخزن روغن_رادیاتور_ سیم پیچ ها_ تب چنجرو تابلوی مکانیزم آن –بوشینگ های فشار قوی وضعیف_تابلوی فرمان_شیر ولوله های ارتباطی_وسایل اندازه گیری وحفاظتی_ وسایل خنک کننده ترانس جریان_چرخ –شاسی وغیره.

### روش متصل شدن سیم پیچ ها:

روش متصل شدن سیم پیچ های اصلی وفرعی در ترانس اغلب به حالت ستاره ،سه ضلعی ومورب می باشد.

## دلیل استفاده از ترانسفورماتور ولتاژ تابلو برق چیست؟

چون ولتاژ های بیشتر از 600 ولت این امکان را ندارند که به حالت مستقیم توسط ابزارآلات اندازه گیری ،اندازه گیری شوند،بنابراین لازم اسست که ولتاژ را کم نماییم تا بتوان ولتاژ را اندازه گیری کرده ویا اینکه در رله های حفاظتی به کار برده شود،**ترانسفورماتور** را به این دلیل به کار می برند که ترانسفورماتور تابلو برق ،ولتاژ از نوع مغناطیسی دارای دو نوع سیم پیچ اصلی وفرعی است که برای ولتاژهای بین ولت600تا 132 کیلو ولت به کار می رود.

## دلیل استفاده از ترانسفورماتور جریان تابلو برق:

جهت اندازه گیری وهمین طور سیستم های محافظتی نیاز است که از مقدار جریان عبوری از خط اطلاع پیدا کنیم وبا دقت به اینکه مستقیماً نمی شود از همه ی جریان خط در این نوع ابزار ها استفاده کرد ودر تابلو برق فشار ضعیف و فشار قوی به غیر از کمیت ؛نکته مهمتر ایزوله کردن ابزار های اندازه گیری وحفاظتی می باشد.بنابراین باید به طریقی جریان را کاهش دهیم واز این جریان برای ابزارهای بالا استفاده نماییم واین کار به استفاده از ترانس جریان انجام می گردد.



[av_textblock/]

[av_section/]