

الشّارعُ الْمُرْسَلُ





T A K A M O L S A N A T

شرکت مهندسی تکامل صنعت برق

تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



## فعالیت های شرکت

- طراح ، سازنده و مونتاژ کننده تابلوهای برق صنعتی فشار ضعیف ( قدرت و کنترل
- طراح ، سازنده سیستم های الکترونیک صنعتی ( سخت افزار و نرم افزار )
- طراح ، سازنده دستگاههای اندازه گیری کمیت های جریان برق
- طراح ، سازنده AC درایو ( کنترل دور الکترو موتورهای AC آسنکرون )
- طراح ، سازنده DC درایو ( کنترل دور ماشین های DC )



کنتاکتورهای مغناطیسی تیپ LC1D

لوازم جانبی کنتاکتورهای مغناطیسی تیپ LC1D

کنتاکتورهای مغناطیسی تیپ LC1F

لوازم جانبی کنتاکتورهای مغناطیسی تیپ LC1F

کلیدهای اتوماتیک MCCB تیپ NSX

لوازم جانبی کلیدهای اتوماتیک تیپ NSX

پوش باتن، استپ قارچی و سلکتور سوئیچ های فلزی و با کالیتی



کنتاکتور مغناطیسی سری D

از ۹۵ آمپر

## لوازم جانبی کنتاکتور مغناطیسی تیپ LC1D

TAKAMOL SANAT  
شرکت مهندسی تکامل صنعت برق  
تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



بارتند از:  
بوبین در ولتاژهای مختلف  
هسته، کلیپس و ترمینال  
کنکات های کمکی (1NC,1NO) و (2NO,2NC)  
تاپرهاي تأخیر در قطع و وصل(بادی)

ond(0~30 sec),(10~180 sec) offd(0~30sec),(10~180sec)

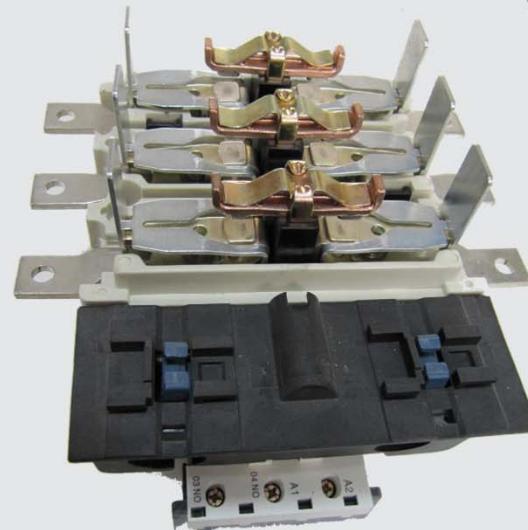
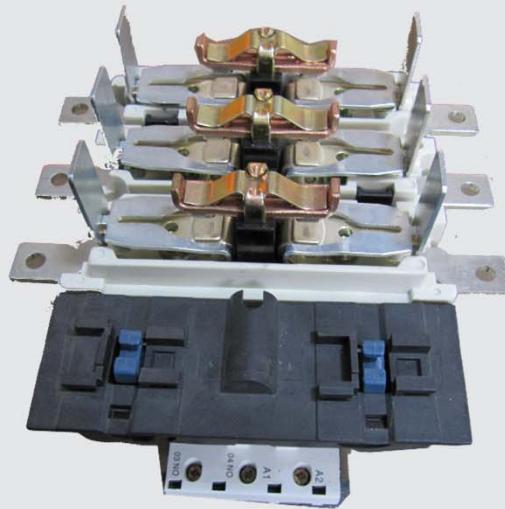
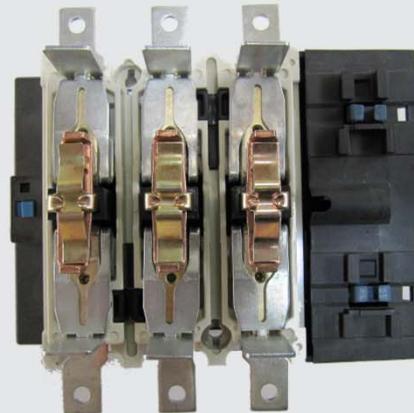
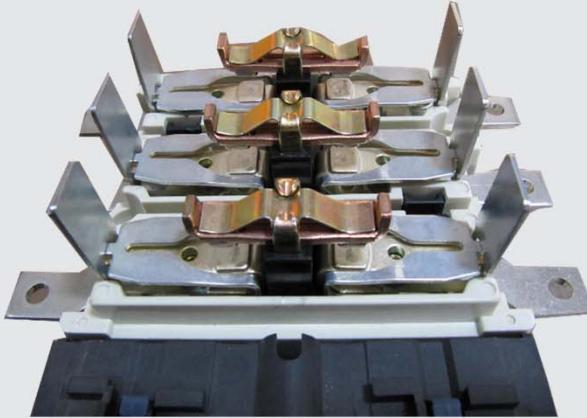


## کنتاکتورهای مغناطیسی تیپ F

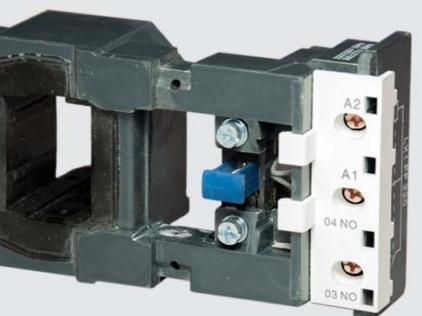
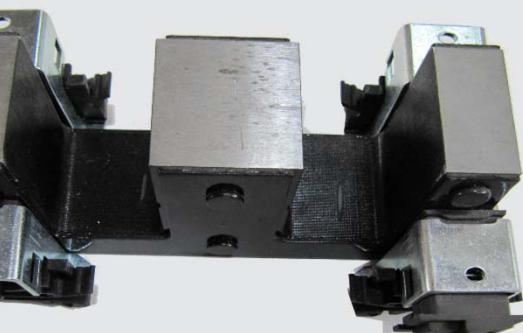
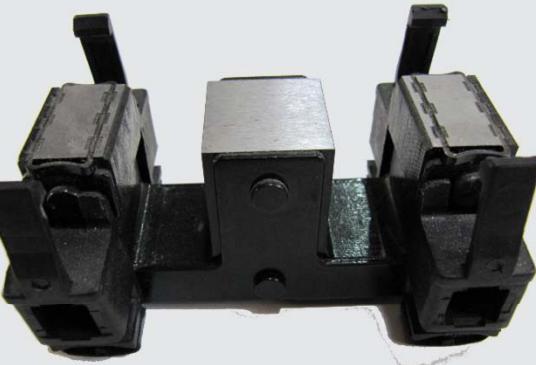
۱۱۵ تا ۱۲۵ آمپر

## کناتکتورهای مغناطیسی تیپ F

TAKAMOL SANAT  
شرکت مهندسی تکامل صنعت برق  
تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



## لوازم جانبی کناتکتورهای مغناطیسی تیپ LC1F



(1NC,1NO) و (2NO,2NC)

• عبارتند از:

• بوبین در ولتاژهای مختلف

• هسته، کلیپس و ترمینال

• کناتکت های کمکی

• تایمرهای تأخیر در قطع و وصل(بادی)

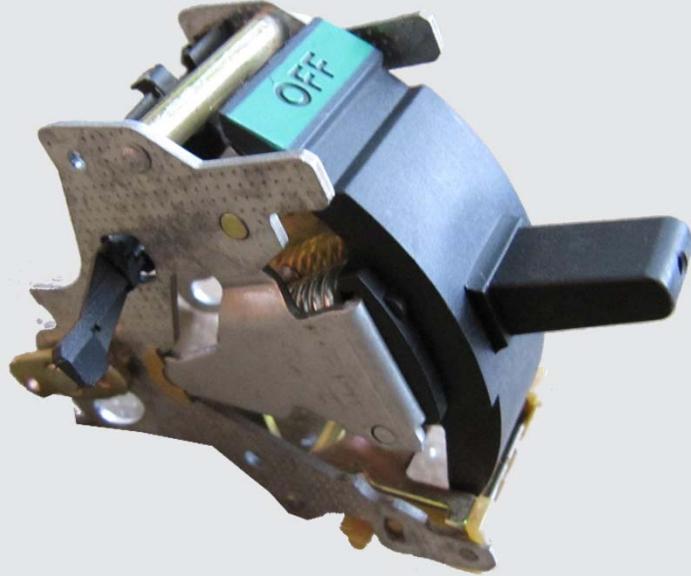
ond(0~30 sec) offd(0~30sec)



# کلیدهای اتوماتیک MCCB تیپ NSX کلیدهای اتوماتیک ۴۰ تا ۲۵۰ آمپر

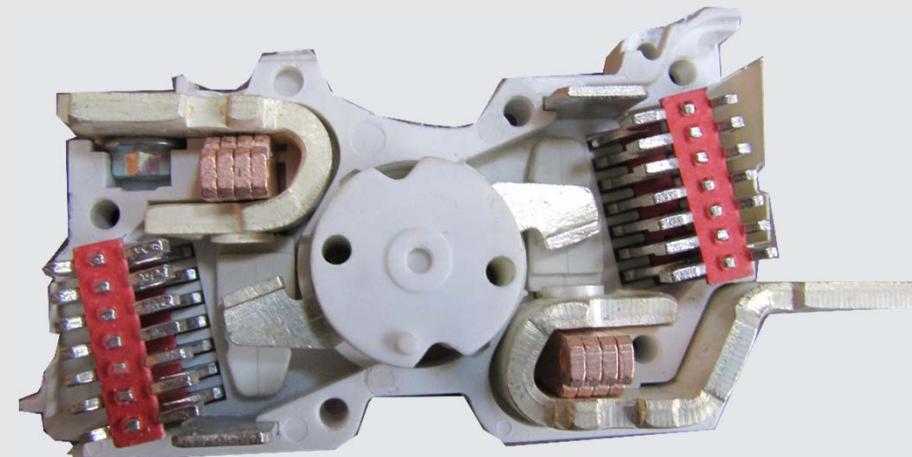
## قطعات کلیدهای اتوماتیک تیپ NSX

TAKAMOL SANAT  
شرکت مهندسی تکامل صنعت برق  
تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



مکانیزم قطع و وصل و اعمال تریه

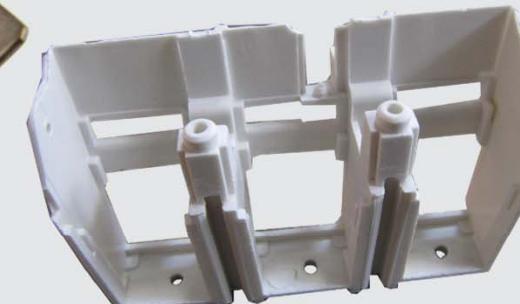
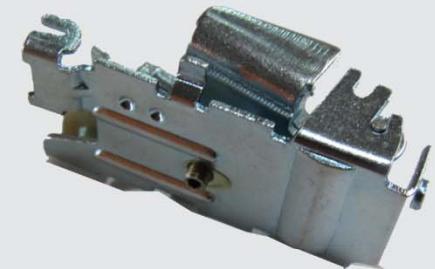
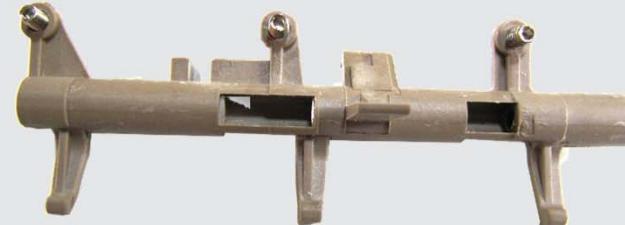
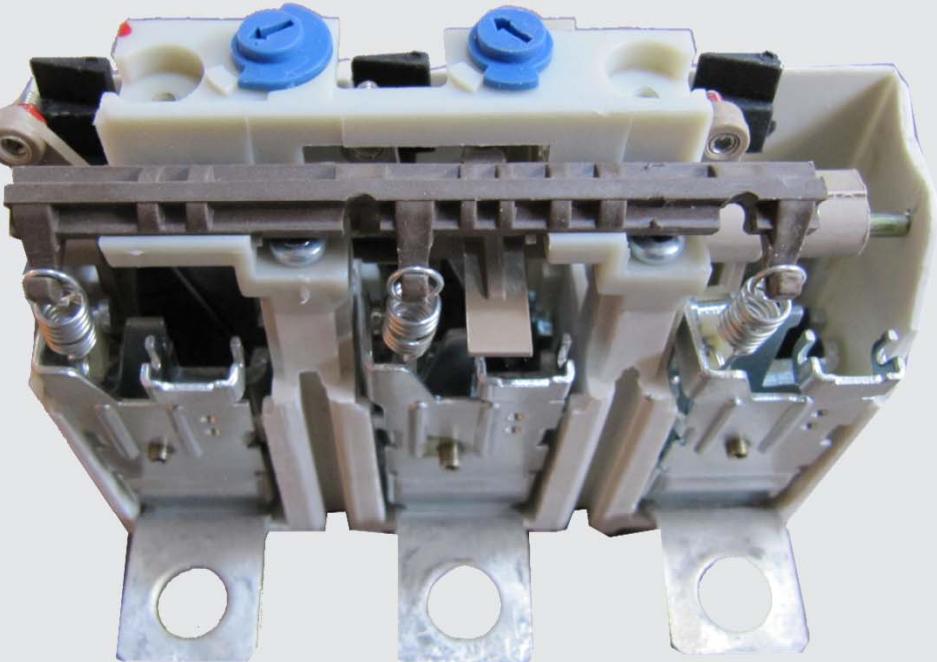
## قطعات باکس های داخلی هر فاز



پلاتین های اصلی قطع و وصل کننده جر

## قطعات کلیدهای اتوماتیک تیپ NSX

TAKAMOL SANAT  
شرکت مهندسی تکامل صنعت برق  
تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



قسمت کنترل اضافه جریان و اتصال کوت

## لوازم جانبی کلیدهای اتوماتیک تیپ NSX

TAKAMOL SANAT  
شرکت مهندسی تکامل صنعت برق  
تولید کننده تجهیزات برق صنعتی



رله شنت

کنتاکت کمکی



**پوش باتن ها استپ و استارت تکی**

**سلکتور سوئیچ های معمولی و استارتسی با دسته استاندارد و بل**

**شستی های استارت و استپ دوبل**

**استپ های قارچی**



## پوش باتن های فلزی



## پوش باتن های با کالیتی



# سلکتور سوئیچ های فلزی و با کالیتی با دسته استاندارد و دسته بلند





شستی های استارت و اسٹپ دوبل



## استپ های قارچی فلزی



## استپ های قارچی با کالیتی