

## ELECTRICAL FESTOON POWER SUPPLY SYSTEM



**Head Office:**  
No.5, Dr. Shariati St., Shaikh-safi St., Golpayeganha Alley, Tehran, Iran.  
Tel: +98 21 8814 4232, +98 21 8814 4232-34  
**Workshop:** In Front of Existing Sorkheh-Hesar, Ab-e-Ali Road, Tehran, Iran  
Fax: +9821 8814 4234, Tel: +98 912 175 7517



آدرس و تماس:  
تهران، خیابان شریعتی، باغ صاحب ارض، ضلع صنعتی کوی گلپایگان، پلاک ۵  
تلفن: +۹۸ ۰۲۱ ۴۴۲۲۴۲۲۲ و +۰۲۱ ۸۸۱۴۴۲۲۲ و +۹۸ ۰۲۱ ۸۸۱۷۱۷۱۶۱۶۸۶+  
آدرس کارگاه: تهران، باغ صاحب ارض، ضلع صنعتی کوی گلپایگان، پلاک ۵  
آدرس کارگاه: تهران، باغ صاحب ارض، ضلع صنعتی کوی گلپایگان، پلاک ۵

## CONTACTOR POWER SUPPLY SYSTEM

خطوط رق رسانی شن و ماس مار:



## مشخصات کلی خطوط برق رسانی شین و یاس یار:

۱. ظرفیت جریان تا ۳۰۰ آمپر و ماکزیمم ولتاژ تا ۶۹۰ ولت AC.
  ۲. نوع جنس بدنه آلミニوم یا PVC.
  ۳. قابلیت ایجاد خم انحنای با حداقل شعاع ۷۵۰ میلی متر.
  ۴. دمای کارایی +۷۰ الی ۴۰ درجه سانتیگراد و کلاس عایق بندی
  ۵. قابلیت نصب در محیط های معمولی، نفتی، شیمیایی، مطروب و
  ۶. قابلیت نصب مورب و زاویه دار بوسیله تجهیزات مربوطه.
  ۷. قابلیت نصب سیستم گرم کن در محیط های کاری سرد و مرطبه
  ۸. قابلیت نصب سیستم ضد چکالش معروف به ION SYSTEM
  ۹. قابلیت نصب سیستم ضد انبساط معروف به ANT SYSTEM
  ۱۰. قابلیت نصب سیستم اتصال تاسکوپی معروف به: SECTION
  ۱۱. قابلیت نصب کلکتور ۴۰ آمپری و افزایش ان تا ۲۸۰ آمپر.

۸. قابلیت نصب سیستم ضد چگالش معروف به ANTI-CONDENSATION SYSTEM  
۹. قابلیت نصب سیستم ضد انسباط معروف به EXPANSION JOINT SYSTEM:

## **General information of enclosed contactor powerail system**

- General information of enclosed contactor power system**

  1. Body: enclosed PVC or aluminum frame with insulation class: IP 23
  2. Max. continuous current 60~300 Amp (at 80% duty cycle)
  3. Collector rating: 40~80 Amp.
  4. Nominal voltage: 690 V
  5. Temperature: collector:-40~70°C - powerrail:-40~100 °C  
Others temperature resistances are options.
  6. Powerrail Ampacity at 80% ED: 60~300 Amp.
  7. No. of contactors: 4 - many more poles are options.
  8. Min. bending radius: 750 ~ 1500 mm
  9. Applying of expansion joint system.
  10. Optional Equipped by heating system. (Icing condition/humid environment).
  11. Optional equipped by anti-condensation system. For Temperature fluctuation.
  12. Optional equipped by telescope section. For high/low temperature differences.
  13. Availability installation in general, oil, chemical, humid and corrosion effects environments.
  14. Availability installation in automation mechanisms as powerrail transvers lines.



## **Head Office:**

No.5, Dr. Shariati St., Shaikh-safi St., Golpayeganiba Alley, Tehran, Iran.

**Workshop:** In Front of Existing Sorkheh-Hamra Village, Tehran, Iran.

Hesar, Ab-e-Ali Road, Tehran, Iran  
Fax: +98 21 8814 4234 Tel: +98 912 175 7517



آدرس و فقره مركزي:

تهران، خ. دکتر شریعتی، باغ صدای، شیخ صفی، کوی گلهاکانی ۶، پلاک ۵

تکفیر: ۹۸ ۹۱۲۱۷۵۷۵۱۷ + ۹۸ ۲۱ ۸۸۱۴۴۲۳۲ - ۴ + ۹۸ ۲۱ ۸۸۱۴۴۲۳۴

آدَمْ كَلَّا كَلَّا: تَهَالِكٌ، اسْتَاهِكٌ، حَادَهُ آسْعَى، دَوْدَى، خَوْجَى، سَخْحَلَى.