

خطوط برق رسانی کابلی و یاریلی: ELECTRICAL FESTOON POWER SUPPLY SYSTEM



WWW.TMPCO.VGP.IR

مشخصات کلی خطوط متحرک برق رسانی ریلی:

۱. مناسب برای شرایط کار کرد معمولی، مرطوب و محیط هایی با اثرات خوردگی و یا ضد انفجار.
۲. قابلیت اجرا و نصب بر روی مسیرهای حرکتی از نوع سیم بکسل فولادی، تیر آهن I شکل یا پروفیل های مخصوص C و یا سپری T شکل همراه با کابلهای تخت یا دایره ای و همراه با سایر تجهیزات مخصوص مربوطه.
۳. مجهز به قرقره هایی از جنس پلی آمید یا فلزی بلبرینگی و گالوانیزه جهت حرکت روی سیم بکسل، تیر آهن I یا ریل های C شکل و..
۴. قابلیت اجرا و نصب ریل تا طول مسیر ۷۰ متر در محیط های باز یا بسته.
۵. حداکثر سرعت مجاز تا ۸۰ متر بر دقیقه.
۶. حداکثر ظرفیت بار مجاز روی قرقره ها تا ۲۵ کیلوگرم.
۷. محدوده دمای کاری ۱۰۰+ الی ۳۰- درجه سانتیگراد.
۸. حداقل شعاع انحناء ۷۵۰ الی ۱۵۰۰ میلیمتر برای انواع ریل مسیر.
۹. مجهز با ریل های مسیر، بست ها و اتصالات از جنس گالوانیزه، آلومینیوم و یا فلزی معمولی.

- General Information Of Cable Festoon System**
1. Availability installation in general, humid, corrosion effects and explosion proof environments specially.
 2. Availability installation and moving on steel wire ropes, I profile, T profile, special C rails as a curved or straight way with flat and round electrical wires and related equipment.
 3. Cable carriers bodies and wheels fabricated by polyamide, steel bearing or galvanized materials as moving on steel wire ropes, I profile, special C rails...
 4. Availability installation as a straight way up to 70 m and max. Moving velocity up to 80 m/min indoor or outdoor.
 5. Max. Capacity on cable carriers is 25 Kg.
 6. Temperature range: -30 ~ +100 °C.
 7. Min. Bending radius: 750~1500 mm related to profile railways.
 8. Profile ways and related equipment are fabricated of normal steel, galvanized steel or aluminum material.

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



آدرس دفتر مرکزی:
 تهران، خیابان دکتر شریاتی، باغ صبا، شیخ صفی، کوی گلپایگانی، پلاک ۵
 تلفن: +98 21 8814 4232 و +98 21 8814 4232~34 کارگاه: +98 912 175 7517
 آدرس کارگاه: تهران، ابتدای جاده آملی، روبروی خروجی سرنه حصار.

CONTACTOR POWER SUPPLY SYSTEM

خطوط برق رسانی شین و باس بار:



- مشخصات کلی خطوط برق رسانی شین و باس بار:**
۱. ظرفیت جریان تا ۳۰۰ آمپر و ماکزیمم ولتاژ تا ۶۹۰ ولت AC.
 ۲. نوع جنس بدنه آلومینیوم ویا PVC.
 ۳. قابلیت ایحاد خم انحناء با حداقل شعاع ۷۵۰ میلی متر.
 ۴. دمای کارایی +۷۰ الی -۴۰ درجه سانتیگراد و کلاس عایق بندی IP 23.
 ۵. قابلیت نصب در محیط های معمولی، نفتی، شیمیایی، مرطوب و با اثرات خوردگی.
 ۶. قابلیت نصب مورب و زاویه دار بوسیله تجهیزات مربوطه.
 ۷. قابلیت نصب سیستم گرم کن در محیط های کاری سرد و مرطوب.
 ۸. قابلیت نصب سیستم ضد چگالش معروف به ANTI- CONDENSATION SYSTEM.
 ۹. قابلیت نصب سیستم ضد انبساط معروف به: EXPANSION JOINT SYSTEM.
 ۱۰. قابلیت نصب سیستم اتصال تلسکوپی معروف به: TELESCOPE SECTION.
 ۱۱. قابلیت نصب کلکتور ۴۰ آمپری و افزایش آن تا ۲۸۰ آمپر.

General information of enclosed contactor powerail 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 - powerail: -40~100 °C
Others temperature resistances are options.
6. Powerail 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 powerail transvers lines.



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



آدرس دفتر مرکزی:
 تهران، رنج دکتر شریعتی، باغ صبا، شیخ صفی، کوی گلپایگانی، پلاک ۵
 تلفن: +98 21 8814 4232 و +98 21 8814 4232~34 کارگاه: +98 912 175 7517
 آدرس کارگاه: تهران، ابتدای جاده آملی، رودری خروجی سرنه هصار.

WWW.TMPCO.VGP.IR