



ISO 9001-2000

EPII

CESI



کادر فنی و مهندسی ژیتال در بخش‌های:

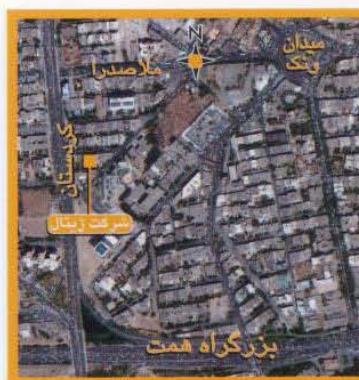
- تحقیقات
 - طراحی
 - تست و کنترل کیفیت
 - توسعه و نوآوری
 - خدمات نظارت
 - کنترل نصب و راه اندازی
- زمینه ساز اعتماد شما به محصولات ژیتال است.

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شاد
کوی باغ سرا، شماره ۶، کد پستی ۱۴۲۵۷

تلفن: ۸۸۸۸۰۹۴۰ - ۷۷ - ۹۶۷ فاکس: ۸۸۸۸۰۹۶۷

پست الکترونیکی: info@gitalco.com

وب سایت: www.gitalco.com



بasdاكت های ولتاژ متوسط MV

تحت لیسانس شرکت سیم الکترو فرانسه

بasdاكت فاز مجزا (IPB)

۱۰۰۰ الی ۵۲۰۰۰ آمپر (۳۶- ۳ کیلوولت)

مشخصات

- این نوع Basdاكت از ولتاژ ۱۲ الی ۳۶ کیلوولت و آمپر از ۱۰۰۰ الی ۵۲۰۰۰ آمپر ساخته می شود. هادی ها از نوع آلومینیومی لوله ای بوسیله مقره های مناسب به بدنه آلومینیومی Basdاكت که از ورقه ای آلومینیومی به ضخامت ۲ الی ۱۰ میلیمتر به شکل لوله ای ساخته می شود متکی می گردد.

کاربرد

- کاربرد اصلی این Basdاكت برای ارتباط بین ژنراتور و ترانسفورماتورهای نیروگاههای بزرگ می باشد.



بasdاكت بدنه فلزی (MEB)

۱۵۰۰ الی ۶۰۰۰ آمپر (۳۶- ۳ کیلوولت)

مشخصات

- این نوع Basdاكت از ولتاژ ۳ الی ۳۶ کیلوولت و آمپر از ۱۵۰۰ الی ۶۰۰۰ آمپر ساخته می شود. هادی ها مسی و یا آلومینیومی بدون عایق و یا با عایق اپوکسی و بدنه آلومینیومی و یا فولادی و درجه حفاظت Basdاكت تا IP55 می باشد.

کاربرد

- کاربرد این نوع Basdاكت برای ارتباط ترانس و تابلو و انتقال انرژی در صنایع سنگین است و جایگزین کابل ولتاژ متوسط و سینی کابل می باشد و اینمی و حفاظت مکانیکی و الکتریکی لازم را تأمین می نماید.



پاسداکت های LV

دارای گواهی تایپ تست از EPTL ایران

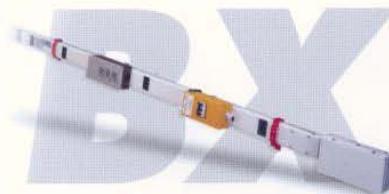
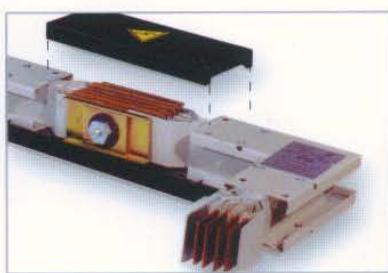


پاسداکت توزیع مدل BXC
۲۰۰ الی ۸۰۰ آمپر

پاسداکت توزیع مدل BX
۴۰ الی ۲۰۰ آمپر

پاسداکت روشنایی مدل BL
۴۵ الی ۴۰ آمپر

■ پاسداکت کمپکت مدل BXC در ۵ سایز از ۶۵ کیلوآمپر و با درجه حفاظت IP51 تا IP55 ساخته می شود که به منظور توزیع انرژی الکتریکی در واحدهای صنعتی و بصورت رایزری در ساختمان های تجاری، اداری و مسکونی و ... مورد استفاده قرار می گیرد.



■ پاسداکت توزیع مدل BX در ۵ سایز ۶۳، ۴۰، ۱۰۰ و ۱۶۰ و ۲۰۰ آمپر با تعداد ۴ هادی مسی و روکش عایقی داخل حفاظتی از ورق کالوانیزه با قدرت اتصال کوتاه ۱۱، ۱۴ و ۲۲، ۲۵ کیلوآمپر و با درجه حفاظت IP20، IP30، IP51، IP55 ساخته می شود و با توجه به نیازمندی های کارخانجات صنعتی، کارگاه های تولیدی و آزمایشگاهها و ... و به صورت رایزر برق رسانی در ساختمان های اداری، تجاری و مسکونی و ... می تواند جایگزین سیستم لوله کشی، سیم کشی، کابل کشی و سینی کابل گردد.



■ پاسداکت روشنایی مدل BL در دو سایز ۲۵ و ۴۰ آمپر با تعداد ۲ تا ۴ رشتہ هادی مسی با روکش عایقی P. V. C. کلاس E در داخل غلاف کالوانیزه با قدرت اتصال کوتاه ۷ کیلوآمپر، با درجه حفاظت IP30 تا IP55 ساخته می شود و جایگزین سیستم لوله کشی، سیم کشی، کابل کشی، سینی کابل در سالن های صنعتی، کارگاه های تولیدی، فروشگاهها، دفاتر تجاری و اداری، موزه ها و انبارها می باشد.



باسداکت های LV

دارای گواهی تایپ تست از CESI ایتالیا و EPIL ایران

باسداکت توزیع مدل BC

۶۳۰ الی ۵۰۰۰ آمپر



کاربرد رایزری



کاربرد صنعتی



مشخصات

▪ باسداکت کمپکت مدل BC در ۱۱ سایز از ۶۲۰ الی ۵۰۰۰ آمپر با تعداد ۳ یا ۴ هادی مسی و یا آلومینیومی و در صورت نیاز هادی اضافی اتصال زمین، با روکش عایقی غیر هالوژن از جنس پلی استر با کلاس حرارتی B و با طول عمر طولانی تر نسبت به عایق های مشابه در داخل غلاف گالوانیزه و بدون هیچ فاصله هوایی با قدرت اتصال کوتاه از ۶۹ تا ۲۰۷ کیلوآمپر و با درجه حفاظت IP55 تا IP52 ساخته می شود.



کاربرد ترانس به تابلو



کاربرد

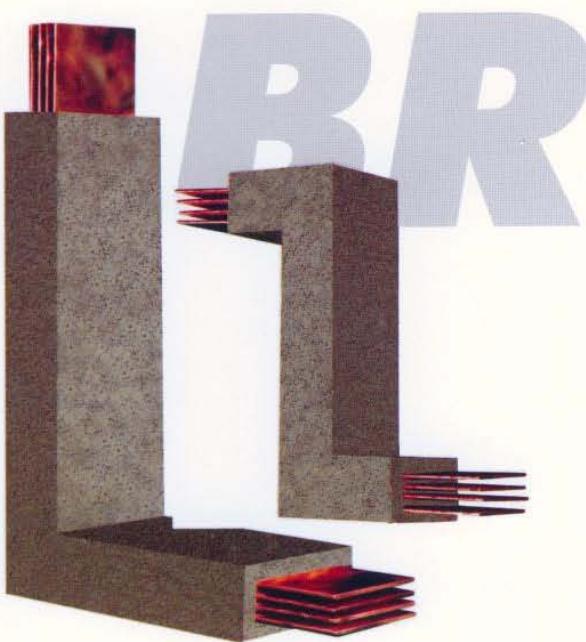
▪ دارای کاربردهای گوناگونی از قبیل قابلیت توزیع الکتریکی در واحدهای صنعتی، توزیع رایزری در ساختمانهای اداری، تجاری و مسکونی، انواع ارتباطات بین ترانس و تابلو، ژنراتور و تابلو، تابلوهای توزیع و ... می باشد.

پاسداکت های LV و MV رزینی

دارای گواهی تایپ تست از CESI ایتالیا و EPLI ایران

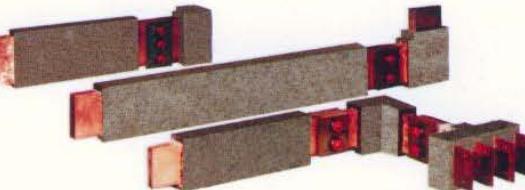
پاسداکت رزینی مدل BR و MR

۱۰۰۰ الی ۶۰۰۰ آمپر



مشخصات فنی عمومی

- ساخت بر اساس استانداردهای بین المللی IEC60439(1&2) و EN60439(1&2)
- ولتاژ عایقی ۱۰۰۰ ولت برای LV و تا ۲۰ کیلوولت برای MV
- جریان های ۱۰۰۰ تا ۶۰۰۰ آمپر
- عایق اپوکسی رزین، ضد آتش، غیر هالوژنه و انتشار دهنده گازهای غیر سمی
- هادی های مسی و یا الومینیومی سه فاز و ۱۰۰٪ نول و یا سه فاز و ۱۰۰٪ نول و ارت (تک شمش و یا شمش دوبل)
- اتصال مکانیکی و الکتریکی قطعات پاسداکت با سیستم منو بلوك و رزین فوری
- قطعات پاسداکت شامل قطعات طولی، زانو های قائم و افقی، قطعات "T", "Z" و زانوی دوبل قطعات تغذیه و قطعات خاص
- جعبه های انشعاب از ۱۲۵۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با حفاظت کلید فیوز و یا کلید اتوماتیک
- بسته های افقی و عمودی برای نصب به سقف و دیوار و غیره با فاصله پیشنهادی ۱/۵ متر

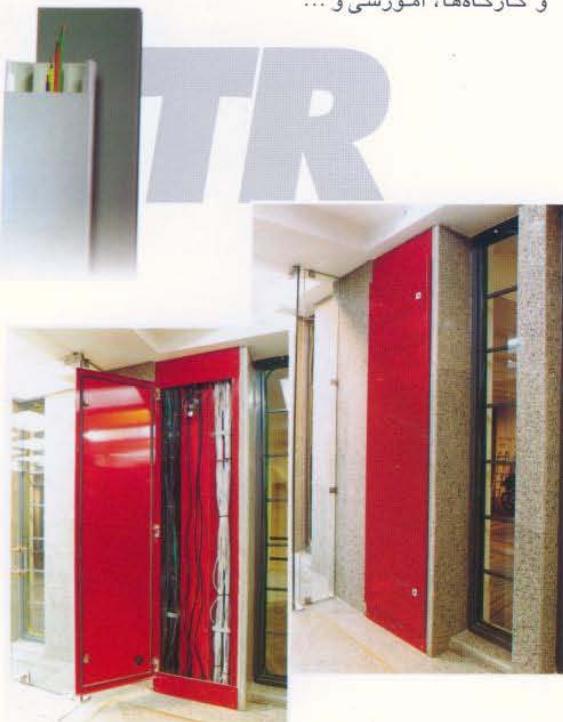


ترانکینگ ها

ترانکینگ رایزری TR

مشخصات:

- جهت عبور قائم سیستم‌های برق نرمال، اضطراری، شبکه‌های کامپیووتری، سیستم‌های جریان ضعیف مانند تلفن، اینترکام، سیستم‌های صوتی تصویری، اعلام حریق
- قابل نصب در شافت‌ها، داکت‌های ساختمان بصورت رو کار
- قابلیت بسته شدن کف جهت جلوگیری از انتقال آتش سوزی طراحی شده جهت کابل‌گذاری Cable Laying
- جایگزین سیستم سینی و نردبان کابل با توجه به مقاومت مکانیکی و حفاظت در مقابل گرد و غبار و رطوبت
- جایگزین سیستم لوله کشی با امکان توسعه سیستم‌های الکتریکی و تغییرات مورد نیاز همزمان و پس از اجراء
- دارای محفظه‌های تمام بسته فلزی جداگانه Metal Enclosed جهت جداسازی سیستم‌های مختلف برق، تلفن، کامپیووتر و سیستم‌های جریان ضعیف
- داخل قطعات با پوشش مواد مخصوص و عایق
- قابلیت ضد حریق شدن
- اتصال توسط سیستم مدرن کلینچ کاربردها
- در مجتمع‌های اداری، تجاری، آزمایشگاهی، بهداشتی، صنعتی و کارگاه‌ها، آموزشی و ...



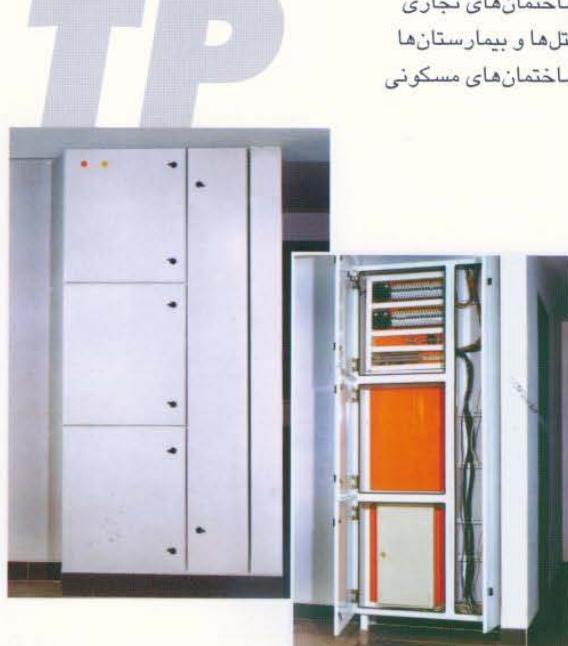
تابلو ترانکینگ TP

مشخصات:

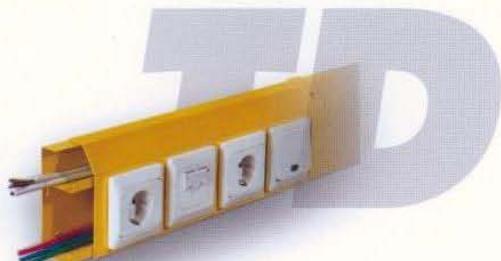
- شامل ۲ قسمت مجزا : پانل و ترانکینگ
- ۴-۲ محفظه جدا گانه در پانل برای:
 - الف- پانل توزیع الکتریکی اضطراری و عادی
 - ب - ترمیナル های تلفن
 - ج - ترمیナル های اطلاعات (Data)
- ترانکینگ الکتریکی با ۲ یا ۳ محفظه برای انتقال انواع کابل‌های ۱۷ و یا سیم‌های فشار ضعیف مانند جریان الکتریکی عادی و اضطراری ارتباطات، اطلاعات (Data) ...
- محفظه فلزی کاملاً مستقل با خاصیت اتصال زمین بصورت پیوسته
- قطعات داخلی (و پانل های سفارشی) با پوشش مواد مخصوص و عایق
- ساخته شده از ورق های گالوانیزه
- رنگ شده با رنگ الکترواستاتیک
- پوشش درب‌های ترانکینگ و پانل با مواد شفاف، مات، غیرشفاف
- دسترسی آسان به تمام قطعات
- نصب سریع و آسان در موقعیت‌های گوناگون
- اتصال توسط سیستم مدرن کلینچ

مورد استفاده در:

- ساختمان‌های اداری
- ساختمان‌های تجاری
- هتل‌ها و بیمارستان‌ها
- ساختمان‌های مسکونی



ترانکینگ‌ها



ترانکینگ‌ها بطور اصولی بسته به محل مصرف در انواع مدل‌های زیر تعریف می‌شوند:

- الف : جهت نصب روی دیوار بصورت روى کار یا نیمه توکار
 - مدل قرنیزی TS
 - مدل دیواری TD
 - مدل ارتباطی (کلیپسی) TC
 - مدل نیمه توکار TM

ب : جهت نصب در کف یا کف کاذب

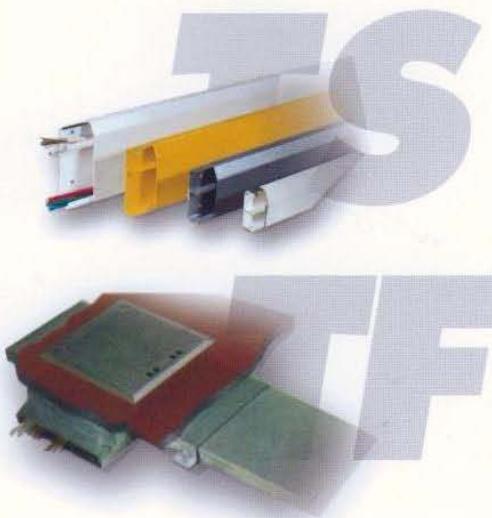
- مدل کفی غیر قابل دسترسی TF
- مدل کفی قابل دسترسی TFA
- مدل مخصوص کف کاذب TFK

ج : جهت نصب در بالای تابلوهای برق، میزهای آزمایشگاه و گوشه ساختمان‌ها

- مدل میزی TB

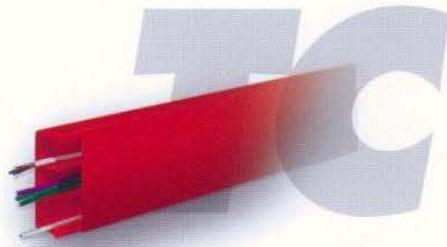
د : جهت نصب در شافت‌های رایزر یا داکت‌های عمودی ساختمان‌های نیمه بلند و بلند

- مدل رایزری TR



ترانکینگ‌ها بطور اعم سیستم‌هایی هستند که:

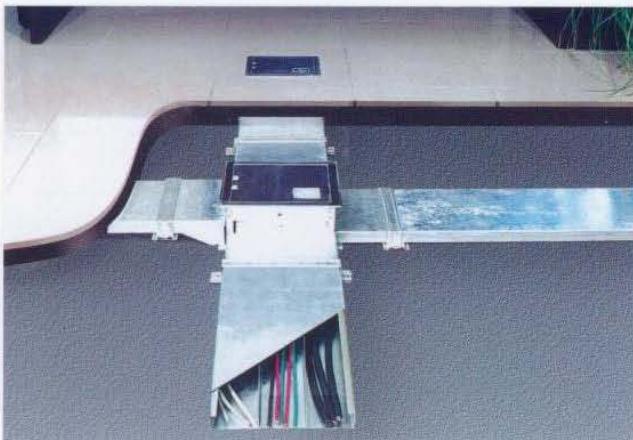
- اجرای انواع کابل کشی و سیم‌کشی در آنها به سهولت امکان پذیر است.
- با استفاده از این سیستم فعالیت گروههای مختلف ساخت ابینه بطور مستقل قابل انجام است.
- دسترسی به کابلها و سیم‌ها و انجام تغییرات و تعمیرات نیز به سهولت میسر است. لذا رایج‌ترین و متداول‌ترین سیستم برای انواع کابل‌کشی الکتریکی و الکترونیکی در ممالک صنعتی که برای اولین بار در ایران توسط شرکت ژیتال تولید و عرضه میگردد.
- جدا نمودن بخش‌های مختلف برق، کامپیوتر، تلفن و فشار ضعیف با محافظه‌های فلزی
- نوع فلزی از اثرات نویز در سیستم‌های الکتریکی جلوگیری می‌نماید و لذا می‌توان از انواع سیم و کابل معمولی (بدون روكش فلزی) استفاده نمود.
- با پوشش عایق مناسب در داخل محافظه‌ها
- اتصال توسط سیستم مدرن کلینچ



ترانکینگ ها، داکت کابل

ترانکینگ های کفی TFK-TFA-TF

- جایگزین سیستم سنتی لوله کشی برق با امکان دسترسی جهت تعمیرات و تغییرات و توسعه.
- قابل استفاده در کف ساختمان ها به صورت های زیر:



توکار (مدفون) TF



قابل دسترسی TFA



مخصوص کف کاذب TFK

ترانکینگ های دیواری و ارتباطی TD-TS-TC



قرنیزی - ارتباطی TS-TC



دیواری TD



داکت کابل CD

جایگزینی سینی کابل در :

- فضاهای صنعتی که محیط آلوده دارند
- با قابلیت نصب عایق جهت حفاظت کابلها از آتش سوزی در ساختمانهای بلند مرتبه اداری تجاری و صنایع
- قابل استفاده از فضاهای صنعتی باز جهت جلوگیری از فرسایش کابل ناشی از تابش مستقیم آفتاب نظیر پالایشگاههای نفت گاز و پتروشیمی

پارتيشن ها

پارتيشن ها و پانل های دیواری ترانکینگ دار

پانل شیشه ای و کرکره



PT2



PT2



PT3

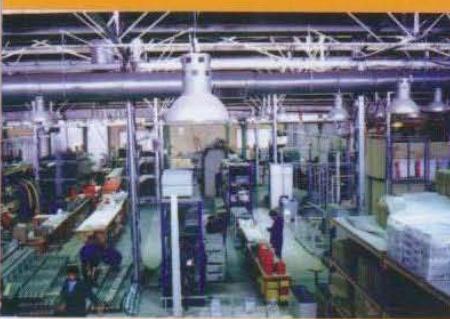
- در سه مدل P1, P2, P3
- مدلدار
- سیستم قابل جابجایی
- عایق آتش سوزی
- عایق صوت
- ضد زلزله
- ترانکینگ دار با عایق الکتریکی در محفظه های ترانکینگ
- با درجه حفاظت (IP) معادل ۳۰-۷
- در ارتفاعات مختلف و مدولهای حداقل ۱/۲۵ متر
- با قابلیت نصب انواع پانل
- با قابلیت نصب پروفیلهای چوبی، برنجی و آلومینیومی در نما
- با قابلیت نصب پرده کرکره بین دو جداره شیشه



PT1



PT1



کارگاه موتتاژ



محل دبوی محصول



سالن رنگ



نمای کلی کارخانه

کارخانه:

ساوه، شهرک صنعتی کاوه، خیابان پنجم

تلفن: ۰۲۶۰۱-۳۸۴۵-۲۸۴۶ (۰۲۵۵۲۲۴)

فکس: ۰۲۶۰۲ (۰۲۵۵۲۲۴)

