

کاتالوگ محصولات شیوا امواج

Shiva Amvaj catalog



a	مقدمه
a	درباره کالاصنعتی
b	دیپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی
c	درباره شرکت شیوا امواج
1	مشخصات و راهنمای نصب هشدار دهنده وجود آب مدل WSJ-12V
2	هشدار دهنده وجود آب
2	معرفی دستگاه
2	ویژگی‌ها
2	مشخصات فنی
3	راهنمای نصب
3	عملکرد دستگاه
5	قاب پنل نصب شیوا امواج
6	قاب پانل نصب
6	معرفی پانل نصب مدل‌های PC-71, PC71N
6	مراحل نصب قاب پانل
8	معرفی قاب پانل دومیناتور مدل PC-41N
8	مراحل نصب قاب پانل

◀ درباره کالا صنعتی

■ شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل‌کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.





◀ دیارتمان‌های تخصصی کالا صنعتی

- **دیارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور ضد انفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور
- **دیارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور - گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس کتابی
- **دیارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده‌ای پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل موتور پمپ
- **دیارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچدار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک فاز اینورتر آسانسور - کنترل PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور
- **دیارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دنده‌ای کوپلینگ لقمه‌ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

◀ درباره شرکت شیوا امواج

■ شرکت شیوا امواج آسیا در سال ۱۳۶۷ در شهر اصفهان، ایران تاسیس گردیده است. فعالیت شرکت در زمینه ساخت و تولید دستگاههای برق صنعتی و انواع رله ها که در صنعت برق کاربرد دارند می باشد.

ساخت دستگاههای سفارشی برای شرکت ها و کارخانجات مختلف صنعتی با کیفیت قابل اطمینان و ضمانت رسمی ۳ ساله در دستور کار ماست



SHIVA Amvaj

مشخصات و راهنمای نصب هشدار دهنده وجود آب مدل WSJ-12V



هشدار دهنده وجود آب

معرفی دستگاه



دستگاه هشدار دهنده وجود آب به همراه حسگر مربوطه سیستمی است که جهت تشخیص و اعلام آب گرفتگی در مکان های مختلف نظیر واحدهای مسکونی ، ادارات، انبارها و ... کاربرد دارد.

Model	WSJ-12V	مدل
Code	16J1	کد محصول
Weight	110 gr	وزن
Dimension	36×86×65	ابعاد
IP	30	حفاظت

ویژگیها

دارای 4 عدد نشانگر

روشن : نشان دهنده وصل بودن برق دستگاه

هشدار وجود آب : نشان دهنده تشخیص وجود آب توسط حسگر دستگاه

خطای حسگر : اعلام وجود اشکال در حسگر یا مسیرهای ارتباطی آن

خطای قطع آژیر : اعلام وجود آب گرفتگی یا قطع حسگر و رفع مشکل بدون اطلاع مصرف کننده

خروجی رله جهت اعلام آب گرفتگی یا بروز اشکال در حسگر

دارای آژیر مجزا داخل دستگاه

دارای کلید قطع آژیر

مشخصات فنی

ولتاژ تغذیه: 12VDC

تأخیر زمان وصل : 4Sec

تأخیر زمان وصل : 10Sec

طول سیم حسگر آب حداکثر 4متر

کارایی:

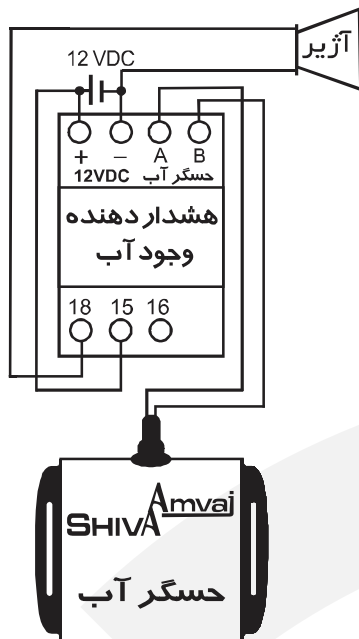
دما: -20°C ... +65°C

رطوبت: 70%

خروجی : رله 10A NO/NC

راهنمای نصب

دستگاه هشدار دهنده وجود آب را داخل تابلو برق یا داخل جعبه فیوز ویا با استفاده از ریل مینیاتوری بر روی دیوار یا سطوح دیگر در ارتفاع مناسب با در نظر گرفتن مسیر سیم کشی نصب نمایید و قسمت حسگر را در کمترین فاصله از سطح که احتمال تجمع آب وجود دارد قرار دهید.



برای نصب حسگر با جدا کردن برچسب پشت آن ، حسگر را به صورت عمودی (سیمها به سمت بالا باشد) روی دیوار یا اجسام ثابت موجود در محیط با فشار بچسبانید جهت اطمینان از نصب می‌توانید حسگر را با پیچ به محل مورد نظر محکم نمایید، سپس طبق نقشه سیم کشی نمایید.

توجه :

هر دستگاه هشدار دهنده وجود آب فقط با یک حسگر آب قابل نصب می‌باشد. در صورت لزوم استفاده در نقاط مختلف باید دستگاه‌های متعدد با حسگر اختصاصی نصب گردد.

عملکرد دستگاه

1- حالت کار عادی (حسگر آب به دستگاه متصل و عدم آب گرفتی): در این حالت فقط نشانگر سبز روشن است و آژیر دستگاه خاموش ورله فعال نیست.

2- حالت آب گرفتگی :

در این حالت ۴ ثانیه پس از آب گرفتگی ، دستگاه وجود آب را تشخیص داده، رله خروجی و آژیر داخل دستگاه فعال شده و نشانگر هشدار وجود آب روشن می‌شود در صورت رفع آب گرفتگی تا 10 ثانیه رله، آژیر و نشانگر هشدار وجود آب روشن می‌مانند و سپس قطع می‌شود.

در هنگام وجود آب عملکرد آژیر حداکثر تا دقیقه ادامه می‌یابد ، سپس 30 ثانیه خاموش شده و مجدداً در صورتیکه خطا رفع نشده باشد این سیکل تکرار می‌شود. در این حالت در صورت فشار دادن دکمه قطع آژیر روی دستگاه، آژیر خاموش و رله خروجی قطع می‌شود ولی نشانگر هشدار وجود آب همچنان روشن می‌ماند. این وضعیت تا 30 دقیقه ادامه می‌یابد و اگر پس از این مدت همچنان آب گرفتگی رفع نشده باشد، آژیر و رله مجدداً وصل می‌شوند.

3- حالت خطای حسگر :

این وضعیت زمانی به وجود می‌آید که دستگاه وجود حسگر را تشخیص ندهد.

این وضعیت شامل قطع شدن سیم حسگر و یا اتصال کوتاه شدن یکی از سیم‌های آن می‌باشد. اگر هر یک از سیم‌های حسگر قطع گردند این نشانگر به صورت ممتد روشن شده و اگر پایه های حسگر اتصال کوتاه شوند این نشانگر به صورت چشمک زن درخواهد آمد.

در هنگام وجود این خطا، نشانگر هشدار وجود آب ورله خروجی قطع می‌شوند و عملکرد آژیر دستگاه حداکثر تا 4 دقیقه ادامه می‌یابد. سپس 30 ثانیه خاموش شده و مجدداً در صورتیکه خطا رفع نشده باشد این سیکل تکرار می‌شود. در این حالت در صورت فشار دادن کلید قطع آژیر روی دستگاه، آژیر دستگاه حداکثر 30 دقیقه خاموش می‌شود.

■ 4- عملکرد نشانگر اخطار :

در صورتیکه آب گرفتگی یا خطای حسگر بوجود آید و بدون آنکه دکمه قطع آژیر دستگاه فشار داده شود خطا رفع گردد، این نشانگر روشن می‌شود. عملکرد اصلی این نشانگر برای اعلام وضعیتی است که خطایی به وجود آید ولی شخص در محل حضور نداشته و خطا به خودی خود برطرف شده باشد. برای خاموش شدن این نشانگر می‌بایست کلید روی دستگاه فشار داده شود.



قاب پنل نصب شیوا امواج



قاب پانل نصب

معرفی پانل نصب مدل های PC-71, PC71N

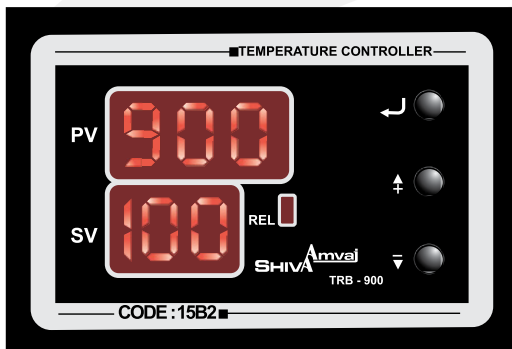


کلیه محصولات شیوا امواج علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و سطوح مختلف با استفاده از این قاب پانل به سادگی قابل نصب روی تابلو می باشند.

برای محصولات 71 با سایز (72*86*60)mm قاب پانل سری B

برای محصولات با سایز (71*90*65)mm قاب پانل سری BN استفاده می گردد. در صورت نیاز می توانید قاب پانل را به صورت رایگان از نمایندگان فروش در سراسر کشور تهیه نمایید.

مراحل نصب قاب پانل



1- فوم پشت چسب دار همراه را در جایی که برای برش روی تابلو در نظر گرفته اید بچسبانید و سپس آن را برش دهید. چنانچه نمی خواهید از فوم استفاده کنید برای محصولات 71 سری B یک مستطیل با ابعاد 51*76 و برای محصولات 71 سری BN، یک مستطیل با ابعاد 53*77 ایجاد نمایید.



2- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت سبز رنگ فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



3- بعد از نصب قاب پانل، دستگاه مربوطه را از قسمت پایین مانند شکل داخل قاب قرار دهید. برای سهولت در این کار پایه‌های قاب را کمی با دست به طرف بیرون فشار دهید.



4- سیم‌های مربوط را 10cm بیش از اندازه واقعی برش دهید و هر کدام را روی ترمینال خود محکم نمایید. (برش بیشتر سیم به این دلیل است که موقع برگرداندن دستگاه دچار مشکل نشود.)



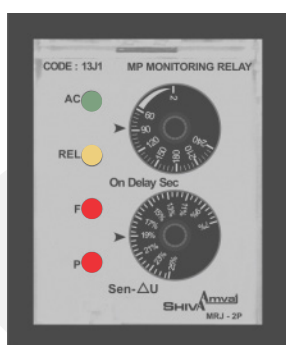
5- بعد از بستن سیم‌ها، دستگاه را از قاب خارج نمایید. آن را برگردانید و مانند شکل در جای خود قرار دهید. دقت نمایید برای خارج نمودن دوباره آن، باید ضامن‌های داخل قاب پانل - دوباره قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید.

معرفی قاب پانل دومیناتور مدل PC-41N

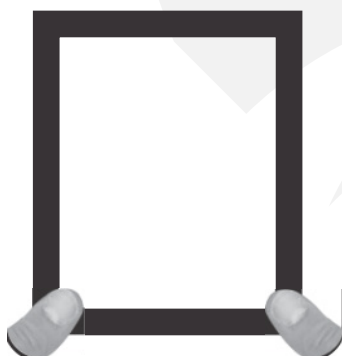


محصولات دومیناتور شیوا امواج با سایز (36X90X65 mm) علاوه بر قابلیت نصب روی ریل و کلیه سطوح مختلف، با استفاده از این قاب به شکل زیبایی به سادگی قابل نصب روی تابلو می‌باشند.

مراحل نصب قاب پانل



1- فرم پشت‌چسب‌دار همراه را در جایی که برای برش روی تابلو در نظر گرفته‌اید بچسبانید و سپس آن را برش دهید. چنانچه نمی‌خواهید از فرم استفاده کنید، یک مستطیل 41x51mm ایجاد نمایید.



2- دو طرف پایین قاب را مانند شکل فشار دهید تا در جای خود قرار گیرد. بعد دو طرف بالای آن را مانند قسمت پایین فشار دهید تا قاب کاملاً در جای خود قرار گیرد.



3- بعد از نصب قاب پانل، دستگاه مربوطه را برای سیم‌بندی مطابق شکل در پشت قاب قرار دهید. برای سهولت در این کار پایه‌های قاب را کمی با دست به طرف بیرون فشار دهید.



4- سیم‌های مربوطه را ۱۰ سانتیمتر بیش از اندازه واقعی برش دهید و هر کدام را روی ترمینال خود محکم نمایید. (برش بیشتر سیم به این دلیل است که موقع برگرداندن دستگاه دچار مشکل نشوید.)



5- بعد از بستن سیم‌ها، دستگاه را از قاب خارج نمایید، آن را برگردانید و مانند شکل در جای خود قرار دهید. دقت نمایید برای خارج نمودن دستگاه و قرار دادن آن داخل قاب پانل، دو پایه قاب را کمی به طرف بیرون فشار دهید.