



## بانک خازنی اقتصادی

### ویژگی های بانک های خازنی اقتصادی

- ☒ مقرنون به صرفه در مقایسه با بانک خازنی ایستاده با ظرفیت مشابه
- ☒ تحويل سريع حداکثر ۲۴ ساعته و قابل نصب به صورت فوری
- ☒ قابل استفاده به صورت indoor & outdoor با IP55 و استانداردهای روز دنیا
- ☒ تامین ضریب توان مطلوب به صورت اتوماتیک و از طریق رگولاتور هوشمند
- ☒ دارای بدنه پلی استری ضد حریق و مقاوم در برابر اشعه خورشید
- ☒ استفاده از کنترلر، رگولاتور و کلید فیوزهای سازندگان معتر جهان

شرکت فراکوه به منظور تأمین درخواست های متعدد مشتریان خود اقدام به ساخت بانک های خازنی مقرنون به صرفه با بدنه پلی استری به صورت پیش ساخته نموده که در سه سایز کوچک، متوسط و بزرگ و در ظرفیت های ۲۰ الی ۱۰۰ کیلو واری به صورت آماده، موجود و همچنین سفارشی تا ظرفیت ۱۲۵ کیلو واری قابل ارائه می باشند.



## اطلاعات فنی بانک های خازنی اقتصادی با بدنه پلی استری:

Item	Code	پله بندی تابلو	ابعاد باکس
		L*W*H (mm)	
1	FECB-20	2.5+2.5+5+10	220*350*500
2	FECB-25	2.5+5+7.5+10	
3	FECB-30	2.5+5+7.5+15	
4	FECB-40	5+5+10+20	230*500*600
5	FECB-50	5+10+10+25	
6	FECB-60	5+10+20+25	
7	FECB-70	10+20+20+20	270*500*800
8	FECB-75	12.5+12.5+25+25	
9	FECB-80	20+20+20+20	
10	FECB-90	15+15+30+30	
11	FECB-100	25+25+25+25	

\* در جدول فوق تا ظرفیت ۱۰۰ کیلووار لیست گردیده و تا ظرفیت ۱۲۵ کیلووار در ابعاد بزرگ مندرج در جدول به سفارش کارفرمایان محترم قابل ارائه می باشد.







# شرکت فراکوه

مشاوره، طراحی، تولید، تأمین، نصب و راه اندازی

## POWER QUALITY

### کیفیت توان

یونیت خازن - بانک خازنی - فیلتر هارمونیک - تابلو های تایرستوری

### سطوح فشار ضعیف و فشار متوسط

#### درباره ها

شرکت فراکوه تولید کننده تخصصی اسواع خازن ها و بانک های خازنی و تأمین کننده کلید، فیوز و کلیه تجهیزات تابلویی و ادوات و تجهیزات حوزه کیفیت توان در سطوح فشار ضعیف و فشار متوسط، عضو گروه صنعتی کوبیر در نظر دارد تا با سابقه بیش از ۲۰ ساله فعالیت شرکت در میانع گوتاگون را توسعه بخشیده تاسیم خود در خدمت رسانی به کشور را اسپیقا نماید. فقط این شرکت نهاده انحصاری تولید و فروش شرکت ها ذیل می باشد: Ducati (Italy), Frako (Germany), Effen (Germany), Inter-teknik (Turkey), Herong Electric (OEM for GE USA), Frako (Germany), Effen (Germany), Inter-teknik (Turkey) نازم به توضیح است نام این شرکت در فهرست بلند وزارت نفت (تکن و خاوند)، شرکت ملی متابیع پتروشیمی ایران، متابیع ملی مس ایران، قنوات، برق های منطقه ای کشور، شرکت های توزیع تبریزی برق اسکان ها و شهرهای کشور و بسیاری از کارفرمایان بزرگ ثبت گردیده، باشد که این مجموعه معمقی تولیدی در سایه حمایت متابیع بزرگ نقش پررنگ تری در تولید و اشتغال کشور ایفا نماید.

#### چرا فراکوه؟

مشاوره: پرسنل فنی و با تجربه در خصوص تجزیه و تحلیل داده ها  
 مجهز به تجهیزات مربوط به آنالایز شبکه

طراحی: دفتر فنی با پرسنل مهندس در حوزه مطالعه و طراحی به همراه تیم پشتیبانی از سوی شرکت های اروپائی همکار با امکانات، تجهیزات و ترا فزار های مربوطه

تولید: کارخانه تولید خازن و بانک های خازنی تحت لیسانس شرکت فراکوه آلمان در سطح ضعیف و شرکت هرانگ الکتریک در سطح متوسط با امکانات و تجهیزات روز دنیا و بهترین کیفیت

تأمین: دارا بودن تعاونی دیگری از شرکت های معتبر اروپائی و همکاری با بسیاری از توزیع کنندگان برتر محصولات تولید شرکت های بزرگ جهان با بهترین قیمت و در سریعترین زمان ممکن

نصب و راه اندازی: تیم اجرایی کار آزموده و مهندس در زمینه نصب تجهیزات حوزه کیفیت توان

کار انتی و خدمات پس از فروش: کلیه محصولات اراده شده از سوی شرکت فراکوه شامل کار انتی و خدمات پس از فروش ها ساله هی باشند



#### خازن

خازن های فشار ضعیف در کستره و لتاژی متنوع خازن های فشار متوسط در کستره و لتاژی متنوع ۱۱/۳ تا ۱۹/۵ کیلوولت در حالت تک فاز و ۱۱/۳ تا ۱۱/۴ کیلوولت در حالت سه فاز خازن های با سیستم خنک کننده آب جهت استفاده در کوره های القانی و قوس الکتریک



#### بانک خازن

ساخت و تجهیز بانک های خازنی جهت جبران توان راکتیو و بھبود فریب توان در شبکه های فشار ضعیف و فشار متوسط از ۳/۳ تا ۲۰ کیلوولت و شبکه های توزیع و فوق توزیع از سطح ۲۰ تا ۴۵ کیلوولت به صورت تابلوی ابتداء با نصب بر روی استراکچر با قابلیت نصب فیلتر هارمونیک و فیلتر جریان هجومی



#### تجهیزات تابلوئی

تأمین اسواع تجهیزات تابلویی نظیر کلید، فیوز، رله، کتافکور، اکسیو فیلتر، کلید فیوز، پایه فیوز، پاس مازول، کلید گردان، تایمر، کلید های قابل قطع زیر بار، مذبح تغذیه، باطری شارژر، رکوالتور و ... از شرکت های طرف قرارداد به عنوان نمایندگی فروش و همچنین بهترین سازندگان جهان



#### پروژه های بھبود کیفیت توان

انجام پروژه های بھبود کیفیت توان و حذف توان راکتیو و هارمونیک های شبکه و متعاقباً حذف جریمه های مربوطه از سوی شرکت توانیر؛ از مشاوره تا نصب، اجرا و راه اندازی



+۹۸ ۲۱ ۸۸۶ ۱۸۳۱۶ - ۲۰  
+۹۸ ۲۱ ۸۸۶ ۱۸۳۳۸



info@farakoh.ir  
www.farakoh.ir

تهران | میدان ونک | خیابان ملاصدرا  
شیخ بهایی شمالی | خیابان کولیوند  
بن بست ششم | پلاک ۵ | ساختمان فراکوه