

مکانیزم مولتی پلاس ریز خازن کاوار؟

جایگزین یا مکمل بانک خازن همزمان گاهنده مصرف برق با یک سوم قیمت

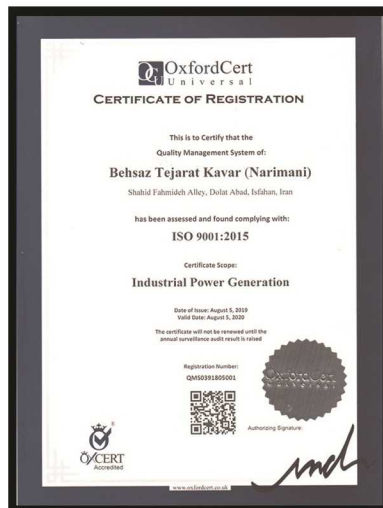


KAVAR MINI CAPACITOR
MULTI PLUS MECHANISM
OPTIMUM AMP
www.behsaztejarat.com



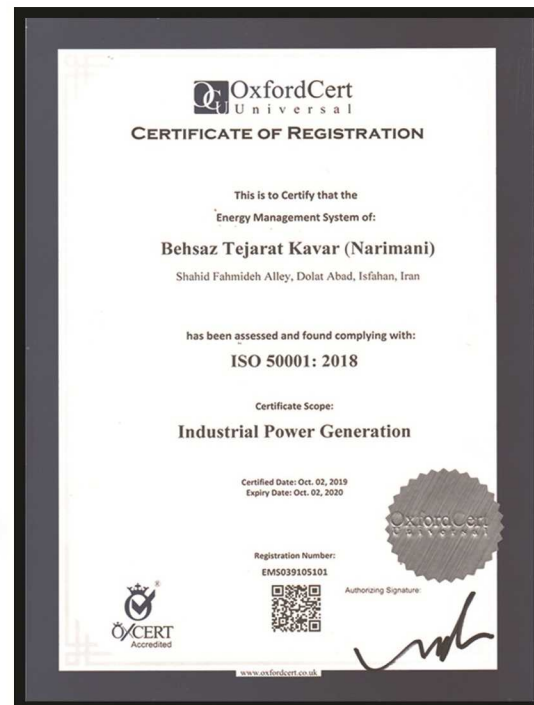
ISO 10004:2018

گواهینامه رضایت مندی مشتری



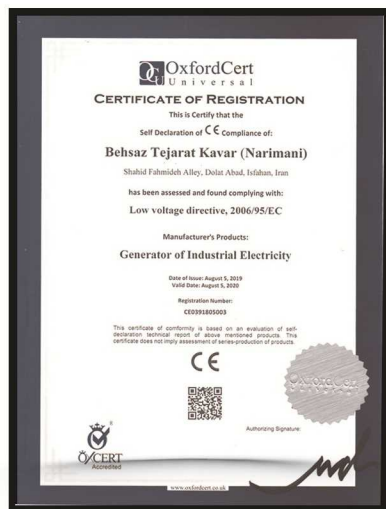
ISO 9001:2015

گواهینامه استاندارد مدیریت کیفیت



ISO 50001:2018

گواهینامه بهینه سازی مصرف انرژی



Kavar
optimum amp

- یکی دیگر از پر قدرت ترین و پر کاربردترین مکانیزم های ریز خازنی کاوار است و در دو مدل i70 و imp⁺70 تولید می شود.
- از مزایای این دستگاه:
- مدل imp⁺70 دارای نمایشگر پارامترهای سنجش بهینه سازی و voltage است.
- هر دو مدل تامین کننده 100 درصدی توان راکتیو الکتروموتور ها هستند بدون نیاز به رگلاتور ، کنتاکتور یا کاپاسیتورها و سیلنדרهای خازنی بزرگ.
- موجب اصلاح ضریب زیان بدی مصرف و بهینه سازی شبکه برق داخلی میگردد.
- تعداد استفاده از دستگاه فوق بستگی به میزان قدرت برق قراردادی با اداره برق یا میزان مصرف دارد.
- توانایی کاهش آمپر مصرفی جهت بالابردن ظرفیت تولید مشروط به تعداد دستگاه .
- قابلیت حذف 100 درصدی جریمه راکتیو و کاهش آمپر مصرفی و کاهنده مصرف برق صنایع.
- با هر واحد از مکانیزم های فوق میتوانید تا 30 آمپر سلفی اضافه تر از شبکه بار بکشید بدون اینکه تغییری در ساختار کلید کنتور داشته باشید.
- دارای تیغه های 3cm جهت نصب استاندارد روی تابلوهای توزیع.
- تثبیت ولتاژ مخصوصا در زمانهای افت ولتاژ.
- استفاده از سیستم هیتترینگ در مونتاژ جهت بالا بردن عمر مفید محصولات.
- بازده بیشتر ← هزینه کمتر.

IMP⁺ 70



i 70



MODEL	i 70	imp 70	مدل دستگاه
INPUT VOLTAGE	340-430	۳۴۰-۴۳۰	ولتاژ ورودی
FREQUENCY	40-70	۴۰-۷۰	فرکانس
RELATIVE HUMIDITY	%90	۹۰ درصد	تحمل رطوبت
FLOW TEMPERATURE	70°	۷۰ درجه	تحمل دمای جریان
POWER AMPAR	≈ MULTY	≈ مولتی	قدرت کارکرد
WELPING WIRE	4*6	۴*۶	قطر سیم خروجی
W.L.H	cm 40*24*18	cm ۴۰*۲۴*۱۸	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
WEIGHT	7.6	۷/۸	وزن (KG)
solidity	1	۱	ضخامت ورق فلزی

- مدل 60⁺imp دارای نمایشگر پارامترهای سنجش بهینه سازی و voltage است.
- یکی دیگر از پر قدرت ترین و پر کاربردترین مکانیزم های ریز خازنی کاوار است و در دو مدل i 60 و 60⁺imp تولید می شود.
- کاهش آمپر مصرفی و کاهنده مصرف برق.
- حذف 100 درصدی جریمه راکتیو قبوض برق دیماند صنایع.
- سازگار با هارمونیک شبکه برق داخلی صنایع.
- تصحیح کننده ضریب قدرت و تغذیه کننده توان راکتیو.
- تولید کننده بار راکتیو، تنظیم و کنترل ولتاژ و جلوگیری از نوسانات قدرت در شبکه .
- قابلیت راه اندازی چند خط تولید با همان مقدار برق موجود در یک پارت خازنی کاوار.
- قابلیت کارکرد در بین فرکانسهای 40 تا 70 HZ.
- تثبیت کننده ولتاژ مخصوصا در زمان هایی که افت ولتاژ اتفاق می افتد.
- جایگزین بانک خازنی پله ای.
- استفاده از سیستم هیتترینگ در مونتاز جهت بالا بردن عمر مفید محصولات.
- بازدهی بیشتر ← هزینه کمتر

IMP⁺60



i 60



MODEL	i 60	imp 60	مدل دستگاه
INPUT VOLTAGE	340-430	۳۴۰-۴۳۰	ولتاژ ورودی
FREQUENCY	40-70	۴۰-۷۰	فرکانس
RELATIVE HUMIDITY	%90	۹۰ درصد	تحمل رطوبت
FLOW TEMPERATURE	70°	۷۰ درجه	تحمل دمای جریان
POWER AMPAR	≈ MULTY	≈ مولتی	قدرت کارکرد
WELPING WIRE	4*6	۴*۶	قطر سیم خروجی
W.L.H	cm 40*24*18	cm ۴۰*۲۴*۱۸	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
WEIGHT	7.6	۷/۸	وزن (KG)
solidity	1	۱	ضخامت ورق فلزی

i 50 | IMP⁺ 50

- مدل IMP⁺ 50 دارای نمایشگر پارامترهای سنجش بهینه سازی و voltage است.
- دستگاه فوق در هر دو مدل مکمل بانک های خازنی است و جایگزین CAPACITOR یا سیلندر خازنی خراب میگردد.
- تعادل فاز ایجاد می کند و باعث یکسان سازی ولتاژ ورودی میشود.
- کاهش آمپر مصرفی تا 20 آمپر که بسته به تعداد آن متغیر می باشد.
- مکمل خازن های 3 فاز.
- اصلاح و بهبود ضریب زیان بدی مصرف برق.

IMP⁺ 50



i 50



i 40 | IMP⁺ 40

- مدل IMP⁺ 40 دارای نمایشگر پارامترهای سنجش بهینه سازی و voltage است.
- کاهش آمپر مصرفی تا 20 آمپر.
- به طور 24 ساعت در مدار است و مصرف کننده ی برق نمی شود.
- مناسب برای واحد های صنعتی که کسری برق دارند.

IMP⁺ 40



i 40



MODEL	i 50	imp 50	مدل دستگاه
INPUT VOLTAGE	340-430	۳۴۰-۴۳۰	V ولتاژ ورودی
FREQUENCY	40-70	۴۰-۷۰	HZ فرکانس
RELATIVE HUMIDITY	%90	۹۰ درصد	TH تحمل رطوبت
FLOW TEMPERATURE	70°	۷۰ درجه	C تحمل دمای جریان
POWER AMPAR	AMP 90	AMP ۹۰	A قدرت کارکرد
WELPING WIRE	4*6	۴*۶	MM قطر سیم خروجی
W.L.H	cm 40*24*18	cm ۴۰*۲۴*۱۸	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
WEIGHT	7.6	۷/۸	(KG) وزن
solidity	1	۱	MM ضخامت ورق فلزی

MODEL	i40	imp 40	مدل دستگاه
INPUT VOLTAGE	340-430	۳۴۰-۴۳۰	V ولتاژ ورودی
FREQUENCY	40-70	۴۰-۷۰	HZ فرکانس
RELATIVE HUMIDITY	%90	۹۰ درصد	TH تحمل رطوبت
FLOW TEMPERATURE	70°	۷۰ درجه	C تحمل دمای جریان
POWER AMPAR	AMP 70	AMP ۷۰	A قدرت کارکرد
WELPING WIRE	4*6	۴*۶	MM قطر سیم خروجی
W.L.H	cm 40*24*18	cm ۴۰*۲۴*۱۸	ابعاد (طول*عرض*ارتفاع)
WEIGHT	7.6	۷/۸	(KG) وزن
solidity	1	۱	MM ضخامت ورق فلزی

- مقاوم در مقابل دمای 70 درجه حرارت و رطوبت 90 درصدی.
- 24 ساعته در مدار است ولی مصرف کننده برق نمیشود.
- استهلاك ناچیز و عمر مفید بالای 10 سال.
- قابلیت نصب برای ظرفیتهای خازنی در قدرت ها و کیلو وارهای مختلف.
- ابعاد کوچک ، سبک ، کم حجم (یک هشتم فضای بانک خازن قدیمی و پله ای) ، نصب سریع و آسان.
- راه اندازی همزمان چند خط تولید با همان مقدار برق موجود.
- عدم نیاز به ریگلاتور - کنتاکتورها و سیلندره‌های خازنی بزرگ و تابلو اسکلت فلزی.
- نصب غیر متمرکز وعدم محدودیت مکان نصب یعنی قابلیت نصب در اول خط ، وسط خط یا آخر خط کابل کشی را دارد.
- ساختار آن به گونه ای است که می تواند بانک خازنی سیار هم باشد لذا در مکانهایی که کار موقت دارند یا استیجاری هستند و احتمال سرقت وجود دارد در طول مسیر کابل کشی در جایی امن می توان نصب نمود چرا که کل مسیر کابل کشی را تامین می نماید.
- فروش آغاز یک تعهد است در گروه صنعتی بهساز تجارت کاوار مصداق عملی پیدا نموده است چرا که گزارش عملکرد بانک های خازنی را روی پلتفرم واتس آپ برای مشتری اعلام می نماییم.
- استفاده از سیستم هیتترینگ در مونتاژ جهت بالا بردن عمر مفید محصولات.
- استفاده از مترپال های رتبه برتر صنعت برق در مونتاژ و ساخت.
- دارای تیغه های خود نگهدار جهت نصب استاندارد و مقاوم در برابر لرزش ها و جابجایی.
- کیفیت رنگ: کوره ای و مقاوم در برابر 170 درجه حرارت و از برند های برتر کارخانجات تولید رنگ. کاهنده مصرف برق
- قابلیت کارکرد همزمان مصرف کننده های سلفی و مکانیزم های فوق با برق ژنراتور.



- مدل های فوق دارای نمایشگر پارامترهای سنجش بهینه سازی و voltage است.
- بسیار مناسب برای کارگاه‌های کوچک که دارای برق 3 فاز 25 و 32 آمپر هستند.
- مناسب جهت واحد های صنعتی که نیاز به تقویت کلید کنتور جهت آمپر کشیدن اضافه تر هستند.
- بهینه ساز شبکه برق داخلی کارگاه.
- دارای تیغه های ورق 3cm جهت نصب استاندارد.

مزایای مکانیزم های im , imp ریز خازنی کاوار:

- کاهش آمپر مصرفی به مقدار و میزان دلخواه تا بهینه سازی کامل.
- حذف زمان تاخیر حدودا 20 ثانیه ای ورود خازنها در مدار.
- سازگار با هارمونیک های شبکه برق سراسری و شبکه داخلی صنایع .
- حذف صدای اضافی به دلیل عدم نیاز به کنتاکتور .
- کاهنده تا 30 درصدی مصرف برق صنایع .
- افزایش قدرت ترانس و کنتور برق.
- افزایش ولتاژ تغذیه در نقاطی که افت ولتاژ دارند.
- بهینه سازی شبکه برق داخلی صنایع.
- جایگزین یا مکمل بانک خازن برق.
- یکسان سازی ولتاژ ورودی و متعادل کردن بار 3 فاز.
- تامین 100 درصدی بار راکتیو مورد نیاز الکتروموتور ها.
- اصلاح و بهبود ضریب زیان بدی مصرف برق.
- جلوگیری از نوسانات و شوک های شدید در هنگام راه اندازی الکتروموتورها.
- در کسر از ثانیه وارد مدار شده ، باعث عدم آمپر کشی الکتروموتورها و سایر تجهیزات سلفی برق میشود
- به همین دلیل بسیار مناسب جهت انواع کمپرسورها و ماشین های جوشکاری و ... میباشد.
- همزمان حذف 100 درصدی جریمه راکتیو قبوض برق دیماند صنایع با یک سوم قیمت بانک های خازنی..
- در صورت 2 فاز شدن برق شبکه , مدار آن دچار خرابی نمیشود.

مشتریان ما:

لیست برخی از مشتریانی که با امتیاز برق قراردادی با کیلووات های متفاوت از محصولات مکانیزم های ریز خازنی کاوار جهت بهینه سازی شبکه برق داخلی، اصلاح ضریب زیان بدی برق و حذف 100 درصدی جریمه راکتیو قبوض صنایع خود استفاده نموده اند.

برخی از مشتریان گروه کشت و صنعت

دامداری گلدشت سپاهان کمیته امداد نجف آباد
کشت و صنعت قیام علویجه، شیر قیام
کشت و زراعت استان خراسان رضوی
خوراک دام و طیور آریا دانه استان گلستان
کشت و صنعت اقلید استان فارس
چاه های کشاورزی شهرستان برخوار

برخی از مشتریان کارخانجات قند و شکر

کارخانه قند و شکر خوراسگان اصفهان
کارخانه قند و شکر کامیاب درجه اصفهان
کارخانه قند وطنی جاده نایین اصفهان
شرکت قند اقلید استان فارس
قنادی ها و بستنی فروشیهای شهرستان برخوار
کشت و صنعت امیر کیوان

برخی از مشتریان گروه ریسندگی و بافندگی

بافندگی پتو زهره ، محمود آباد اصفهان
ریسندگی جمیل نخ اصفهان ، منطقه صنعتی مورچه خورت اصفهان
کارخانه ریسندگی نگین هرنده ، منطقه صنعتی هرنده اصفهان
نساجی اشراق منطقه صنعتی دامغان
نساجی الماس نخ مورچه خورت اصفهان
نساجی افشاری منطقه صنعتی دولت آباد

برخی از مشتریان مراکز دولتی

شهرداری های اصفهان
شهرداری های شهرستان برخوار
هلدینگ بنیاد مستضعفان
هلدینگ بنیاد جانبازان
دانشگاه اصفهان
دانشگاه پیام نور

برخی از مشتریان تولیدات پلیمری و تزریقی

شرکت سایان لوله نقش جهان واقع در منطقه صنعتی دولت آباد

کارخانه تولید قطعات تزریق پلاستیکی خودرو آقای خانی منطقه صنعتی جی

کارخانه تولید قطعات پلاستیک خودرو آقای طباطبایی منطقه صنعتی جی

کارگاه آسیاب شوری ضایعات پلاستیک گرمی منطقه صنعتی دولت آباد

شرکت تولیدی هات پلاست خیابان امام خمینی اصفهان

شرکت ایزو پایپ منطقه صنعتی مورچه خورت اصفهان

برخی از مشتریان واقع در شهرک بزرگ اصفهان

شرکت وطن نیروی جنوب

شرکت ریسندگی سما ریس

شرکت کانی پلاست

شرکت صالح چوب

شرکت زرین نگار چهلستون

شرکت کیمیا رشد

برخی از مشتریان گروه خاک و آجر

کوره آجر مرادیان منطقه صنعتی دولت آباد

کوره آجر زرین منطقه صنعتی دولت آباد

کوره آجر نمای سمند حبیب آباد اصفهان

کوره آجر مهدی موعود آران و بیدگل

کوره آجر زنده رود سگری

کوره آجر سروش شهرضا

برخی از مشتریان کارخانجات سنگبری و معادن

سنگبری جهان سنگ منطقه صنعتی پلیسراه نجف آباد

معادن سنگ ابر کوه یزد

سنگبری پارسیان منطقه صنعتی دولت آباد

سنگبری کاردان منطقه صنعتی خوی، اردبیل

معادن شن و ماسه آرامش بادرود

سنگبری مرصاد واقع در شهرک صنعتی رضوانشهر

تشکر ویژه از جامعه مهندسين ، همکاران محترم ،مدیران کارخانجات ، مدیریت سازمانها و نهاد های دولتی ،فناوران پیشرفته آسیا (آسیا هایتک) مرکز فن بازار منطقه ای اصفهان و مدیریت بهینه سازی شهرداری اصفهان ،شهرک علمی تحقیقاتی و مرکز دانش پژوهان دانشگاه پیام نور اصفهان .

نماینده‌گی فروش شعبه یک:

همراه: ۰۹۱۲ ۰۵۰ ۱۳۰۸

تلفن: ۰۲۱ ۴۶۱ ۳۲ ۱۰۸

نماینده‌گی فروش شعبه دو:

همراه: ۰۹۱۳ ۰۳۲ ۳۳۷۳

همراه: ۰۹۱۳ ۸۱۳ ۳۴۰۰

تلفن: ۰۳۱ ۴۵۸ ۳۶ ۸۲۹

Behsaz Tejarat Kavar

شعبه مرکزی:

اصفهان، منطقه صنعتی دولت آباد

تلفن: ۰۳۱ ۴۵۸ ۳۹ ۲۲۵

تلفکس: ۰۳۱ ۴۵۸ ۳۶ ۸۲۸

www.behsaztejarat.com



گواهینامه اروپا برای
صادرات

گواهینامه استاندارد بین المللی
مدیریت کیفیت

گواهینامه رضایتمندی مشتری

گواهینامه ISO 50001
بهینه سازی مصرف انرژی



فناوریهای پیشرفته آسیا
«آسیامارتک»



شبهه فن بازار ملی ایران
فن بازار منطقه ای استان اصفهان



پروانه نظام صنفی



شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



شهرداری اصفهان