

ELECTRONIC BALLAST FOR SUPER HPS LAMPS

الكوابح الالكترونية الرقمية " فيوتك " الذكية القابلة للتحكم لإنارة اللمبات الصوديوم على الضغط فائقة الكفاءة

المواصفات العامة :

كوابح الكترونية مبرمجة لتشغيل لمبة صوديوم على الضغط قدرة ١٥٠ وات عمل بنظام التردد المتوائم قابلة للتحكم والإعتماد (DIMMABLE) طبقاً للبرنامج الذى يحدده العميل ومبرمج بمراحل تدرج فى استهلاك القدرة الكهربائية على خطوات كالتالى :

(100% → 90% → 80% → 70% → 60%)

ويمكن تحديد زمن التشغيل لمدة ساعتين لكل مرحلة على مدار اليوم (١٢ ساعة يومياً) طبقاً لاحتياجات العميل وهذه التقنية توفر أكثر من 30% من الطاقة المستهلكة مقارنة مع الكابح الالكتروني العادى الغير مندرج (الثابت) وتوفر أكثر من ٤٠ % من الترانس المغناطيسى التقليدي وهذا النوع من الكوابح الذى يعمل بهذه التقنية المتقدمة هو الأكثر اعتمادية والأكثر كفاءة نظراً لأنه لا يكون هناك تحميل زائد على الكابح او اللمبة خلال فترة التشغيل اليومى التى تكون فى العادة حوالى ١٢ ساعة يومياً ، وتتميز الكوابح الالكترونية " فيوتك " من هذا الطراز بانها مزودة بارقى واغوى معايير الكفاءة العالية والأمان وهذا الطراز متوافق مع جميع معايير المواصفات العالمية IEC وحاصل على شهادات الاعتماد العالمية للطرز من هيئة TUV العالمية بألمانيا وهيئة CTS الفرنسية كما ان جميع منتجات مصنع فيوتك حاصلة على شهادة CE التى تخول لها الدخول الى السوق الأوروبية .

مميزات الكابح الالكتروني طراز (FT- HID150 W - DD4P)

- يتميز هذا النوع من الكوابح بصغر الحجم الامر الذى يمكنه من التركيب مع الغالبية العظمى من انواع الكشافات بسهولة ويسر
- يعمل فى مدى جهد كهربى من ١٦٠ حتى ٢٧٠ فولت بدون اى تأثير على شدة الاضاءة او اى اجهاد لللمبة
- مزود بدائرة للحماية من انخفاض او ارتفاع الجهد الكهربى عن المدى المقتن او فى حالة سقوط الارضى (٣٨٠ فولت)
- مزود بخاصية التوصيل التلقائى عند عودة الجهد الكهربائى الى المدى الطبيعى بدون الحاجة الى فصل واعادة التوصيل مرة اخرى وهى خاصية فى منتهى الأهمية نظراً لان العديد من الشركات المصنعة والمنتجة لا تراعى هذا الجزء الفنى الهام
- مصمم للعمل فى درجات حرارة عالية تصل الى ٧٠ درجة حرارة بامان تام
- مزود بدوائر متطورة للفصل الحرارى (Thermal Protection) فى حالة ارتفاع حرارة الجو المحيط مثل (التشغيل الخاطيء نهائياً فى ايام الصيف الحار) وذلك عند حدوث عطل وتلف الخلية الضوئية بلوحة التغذية الكهربائية الخاصة بإنارة الأعمدة (الولاعة) - IP 64 ~ 65
- مزود بدائرة متقدمة لتلافى عيوب التوصيل وتقوم هذه الدائرة بتأخير التوصيل لمدة ٣ ثوانى للتأكد من استقرار الجهد الكهربى
- مزود بدائرة البداية الهادئة (Soft start) (تيار الاقلاع اقل مايمكن ولا يتعدى ٠.٣ امبير) للحفاظ على عمر اللمبة
- مزود بجميع انواع الحماية مثل (التوصيل الخاطيء - خلع اللمبة اثناء التشغيل - كسر اللمبة - انتهاء العمر الافتراضى لللمبة)
- يعطى لللمبة قدرة حقيقية وفعالية ١٥٠ وات . عمر تشغيل اكبر من ٥٠٠٠٠ ساعة
- يوفر فى استهلاك الطاقة اكثر من ٣٠ % مقارنة مع الكابح الالكتروني العادى

اللمبة الصوديوم قدرة ١٥٠ وات ،

- لمبة بخار صوديوم على الضغط أنبوبية الشكل قدرة ١٥٠ وات ، والمواصفات الفنية طبقاً للكتالوج الاصلى المرفق :
- مزودة بلحام من مادة النحاس للطرف القمى لللمبة ليتحمل درجة حرارة حتى ٢٥٠ درجة مئوية طبقاً للمواصفات القياسية العالمية
- ذات شدة اضاءة تتعدى ١١٠ لومن / وات
- العمر الافتراضى لللمبة اكثر من ٢٤٠٠٠ ساعة
- القاعدة من النوع E 40 - 2000 K

ELECTRONIC BALLAST FOR SUPER HPS LAMPS

الكوابح الالكترونية الرقمية " فيوتك " الذكية القابلة للتحكم لإنارة اللمبات الصوديوم على الضغط فائقة الكفاءة

المواصفات العامة :

كوابح الكترونية مبرمجة لتشغيل لمبة صوديوم على الضغط قدرة 100 وات عمل بنظام التردد المتوائم قابلة للتحكم والإعتام (DIMMABLE) طبقاً للبرنامج الذى يحدده العميل ومبرمج بمراحل تدرج فى استهلاك القدرة الكهربائية على خطوات كالتالى :

(100% → 95% → 90% → 85% → 80%)

ويمكن تحديد زمن التشغيل لمدة ساعتين لكل مرحلة على مدار اليوم (١٢ ساعة يومياً) طبقاً لاحتياجات العميل وهذه التقنية توفر أكثر من 25% من الطاقة المستهلكة مقارنة مع الكابح الالكتروني العادى الغير متدرج (الثابت) وتوفر أكثر من ٤٠ % من الترانس المغناطيسي التقليدي وهذا النوع من الكوابح الذى يعمل بهذه التقنية المتقدمة هو الأكثر اعتمادية والأكثر كفاءة نظراً لأنه لا يكون هناك تحميل زائد على الكابح او اللمبة خلال فترة التشغيل اليومي التى تكون فى العادة حوالى ١٢ ساعة يومياً ، وتتميز الكوابح الالكترونية " فيوتك " من هذا الطراز بانها مزودة بارقى واغوى معايير الكفاءة العالية والأمان وهذا الطراز متوافق مع جميع معايير المواصفات العالمية IEC وحاصل على شهادات الاعتماد العالمية للطراز من هيئة TUV العالمية بألمانيا وهيئة CTS الفرنسية كما ان جميع منتجات مصانع فيوتك حاصلة على شهادة CE التى تخول لها الدخول الى السوق الأوروبية .

مميزات الكابح الالكتروني طراز (FT- HID 100 W - DD4P)

- يتميز هذا النوع من الكوابح بصغر الحجم الامر الذى يمكنه من التركيب مع الغالبية العظمى من انواع الكشافات بسهولة ويسر
- يعمل فى مدى جهد كهربى من ١٦٠ حتى ٢٧٠ فولت بدون اى تأثير على شدة الاضاءة او اى اجهاد لللمبة
- مزود بدائرة للحماية من انخفاض او ارتفاع الجهد الكهربى عن المدى المقتن او فى حالة سقوط الارضى (٣٨٠ فولت)
- مزود بخاصية التوصيل التلقائى عند عودة الجهد الكهربائى الى المدى الطبيعى بدون الحاجة الى فصل واعادة التوصيل مرة اخرى وهى خاصية فى منتهى الأهمية نظراً لان العديد من الشركات المصنعة والمنتجة لا تراعى هذا الجزء الفنى الهام
- مصمم للعمل فى درجات حرارة عالية تصل الى ٧٠ درجة حرارة بامان تام
- مزود بدوائر متطورة للفصل الحرارى (Thermal Protection) فى حالة ارتفاع حرارة الجو المحيط مثل (التشغيل الخاطىء نهاراً فى ايام الصيف الحار) وذلك عند حدوث عطل وتلف الخلية الضوئية بلوحة التغذية الكهربائية الخاصة بإنارة الأعمدة (الولاعة) - IP 64 ~ 65
- مزود بدائرة متقدمة لتلافى عيوب التوصيل وتقوم هذه الدائرة بتأخير التوصيل لمدة ٣ ثوانى للتأكد من استقرار الجهد الكهربى
- مزود بدائرة البداية الهادئة (Soft start) (تيار الاقلاع اقل مايمكن ولا يتعدى ٠.٣ امبير) للحفاظ على عمر اللمبة
- مزود بجميع انواع الحماية مثل (التوصيل الخاطىء - خلغ اللمبة اثناء التشغيل - كسر اللمبة - انتهاء العمر الافتراضى لللمبة)
- يعطى لللمبة قدرة حقيقية وفعلية 100 وات . عمر تشغيل اكبر من ٥٠٠٠٠ ساعة
- يوفر فى استهلاك الطاقة اكثر من 25 % مقارنة مع الكابح الالكتروني العادى

اللمبة الصوديوم قدرة 100 وات ،

- لمبة بخار صوديوم على الضغط أنبوبية الشكل قدرة 100 وات ، والمواصفات الفنية طبقاً للكatalog الاصلى المرفق :
- مزودة بلحام من مادة النحاس للطرف القمى لللمبة ليتحمل درجة حرارة حتى ٢٥٠ درجة مئوية طبقاً للمواصفات القياسية العالمية
- ذات شدة اضاءة تتعدى ١٠٠ لومن / وات
- العمر الافتراضى لللمبة اكثر من ٢٤٠٠٠ ساعة
- القاعدة من النوع E 40 - 2000 K

DIGITAL ELECTRONIC BALLAST FOR SUPER HPS LAMPS

الكوابح الالكترونية الرقمية " فيونتك " لتشغيل وانارة اللمبات الصوديوم عالي الضغط فائقة الكفاءة

المواصفات العامة :

كوابح الكترونية تعمل بنظام التردد المتوائم لتشغيل لمبة صوديوم عالي الضغط قدرة ١٠٠ وات وتوفر هذه التقنية اكثر من 25% من الطاقة المستهلكة مقارنة بالكابح المغناطيسى العادى وذلك طبقاً لبرنامج التشغيل ، وهذا النوع من الكوابح الذي يعمل بهذه التقنية المتقدمة هو الأكثر اعتمادية والأكثر كفاءة نظراً لانه لا يكون هناك تحميل زائد على الكابح او اللمبة خلال فترة التشغيل اليومي التي تكون فى العادة حوالى ١٢ ساعة يومياً ، وتتميز الكوابح الالكترونية " فيونتك " من هذا الطراز بانها مزودة بارقى واكوى معايير الكفاءة العالية والأمان وهذا الطراز متوافق مع جميع معايير المواصفات العالمية IEC كما ان جميع منتجات مصانع فيونتك حاصلة على شهادة CE التي تخول لها الدخول الى السوق الأوربية .

مميزات الكابح الالكتروني طراز (FT – HID 100 W D)

- يتميز هذا النوع من الكوابح بصغر الحجم الأمر الذى يمكنه من التركيب مع الغالبية العظمى من انواع الكشافات بسهولة ويسر
- يعمل فى مدى جهد كهربى من ١٦٠ حتى ٢٧٠ فولت مع ثبات شدة الاضاءة بدون اى تأثير عليها وبلا اى اجهاد لللمبة
- مزود بدائرة للحماية من انخفاض او ارتفاع الجهد الكهربى عن المدى المقتن او فى حالة سقوط الارضى (٣٨٠ فولت)
- مزود بخاصية التوصيل التلقائى عند عودة الجهد الكهربائى الى المدى الطبيعى بدون الحاجة الى فصل واعادة التوصيل مرة اخرى وهى خاصية فى منتهى الأهمية نظراً لان العديد من الشركات المصنعة والمنتجة لا تراعى هذا الجزء الفنى الهام
- مصمم للعمل فى درجات حرارة عالية تصل الى ٧٠ درجة مئوية بامان تام
- مزود بدوائر متطورة للفصل الحرارى (Thermal Protection) فى حالة ارتفاع حرارة الجو المحيط مثل (التشغيل الخاطيء نهاراً فى ايام الصيف الحار) وذلك عند حدوث عطل وتلف الخلية الضوئية بلوحة التغذية الكهربائية الخاصة بانارة الأعمدة (الولاعة) - IP 64 ~ 65
- مزود بدائرة متقدمة لتلافي عيوب التوصيل وتقوم هذه الدائرة بتأخير التوصيل لمدة ٣ ثوانى للتأكد من استقرار الجهد الكهربى
- مزود بدائرة البداية الهادئة (Soft start) (تيار الاقلاع اقل مايمكن ولا يتعدى ٠.٣ امبير) للحفاظ على عمر اللمبة
- مزود بجميع انواع الحماية مثل (التوصيل الخاطيء - خلع اللمبة اثناء التشغيل - كسر اللمبة - انتهاء العمر الافتراضى لللمبة)
- يعطى لللمبة قدرة حقيقية و فعلية 100 وات . عمر تشغيل اكبر من ٥٠٠٠٠ ساعة

اللمبة الصوديوم قدرة ١٠٠ وات

- لمبة بخار صوديوم عالي الضغط انبوية الشكل قدرة ١٠٠ وات والمواصفات الفنية طبقاً للكتالوج الاصلى المرفق :
- مزودة بلحام من مادة النحاس للطرف القمى لللمبة ليتحمل درجة حرارة حتى ٢٥٠ درجة مئوية اثناء التشغيل طبقاً للمواصفات القياسية العالمية
 - ذات شدة اضاءة (الكفاءة الضوئية) تتعدى ١٠٠ لومن / وات
 - العمر الافتراضى لللمبة اكثر من ٢٤٠٠٠ ساعة
 - القاعدة من النوع E 40 - 2000 K