

نظام EZ ديكودر

احصل على تقنية السلكين لمشاريع أكثر من أي وقت مضى من خلال نظام ديكودر EZ الثوري المنخفض التكلفة والخالي من التعقيدات لوحدة التحكم Pro-C™ و ICC2 و HCC.

الميزات الأساسية

- عدد المحطات:
- وحدات Pro-C: ما يصل إلى 32، إضافة إلى محبس رئيسي
- وحدات ICC2/HCC: ما يصل إلى 54، إضافة إلى محبس رئيسي
- لا تلزم أي أسلاك خاصة أو موصلات خاصة
- لا يلزم أي تأريض خاص أو أجهزة مانعات التدفق المفاجئ للتيار الكهربائي في الخط بهدف زيادة الوفر في الوقت والمال أثناء التركيب
- ديكودرات قابلة للبرمجة دون حاجة إلى إدخال أرقام تسلسلية فردية
- يمكن تنشيط المضخة/المحسب الرئيسي عبر مسار السلكين لمحطات الضخ أو المحابس الرئيسية البعيدة
- يسمح بالتنشيط المختلط للمحطات التقليدية ومحطات الديكودر لمزيد من المرونة
- تحتوي ديكودرات EZ-1 على مصباح حالة مدمج للتشخيصات الإيجابية



ديكودر لمحطة واحدة
الارتفاع: 73 مم
العرض: 42 مم
العمق: 16 مم

مواصفات التشغيل

- خرج كهربائي على مسار ثنائي الأسلاك: 24 فولت تيار متردد، 60/50 هرتز
- مسارات السلكين إلى الحقل:
- EZ-DM: 2
- PC-DM: 1
- إمكانية لمسارات سلكية حتى 1 كم (انظر جدول الأسلاك أدناه)
- كل ديكودر EZ-1 بإمكانه تنشيط ملفين لولبيين قياسييين 24 فولت تيار متردد
- يمكن تشغيل أي اثنين من الديكودرات في وقت واحد لري أكثر كفاءة (ICC2 و HCC فقط)
- الموافقات: UL، cUL، FCC، CE، RCM، Industry Canada
- ديكودرات EZ-1 بتصنيف IP68، قابلة للغمر
- فترة الضمان: 3 سنوات



وحدة مخارج الديكودر
الارتفاع: 115 مم
العرض: 64 مم
العمق: 42 مم

التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

- برنامج Centralus™ مع ICC2
- برنامج Hydrowse® مع HCC
- محابس ICV أو PGV
- مرحلات بدء المضخة (PSR)



وحدة مخرج ديكودر Pro-C
الارتفاع: 76 مم
العرض: 76 مم
العمق: 32 مم

جدول الأسلاك

المقاس العالمي للسلك (مم ²)	المسافة، ملف لولبي واحد (م)	المسافة، 2 ملف لولبي لكل مخرج
0.5 مم ²	167	83
0.8 مم ²	267	133
1 مم ²	333	167
1.5 مم ²	500	250
2.5 مم ²	833	417
4 مم ²	1,333	667

ملاحظة

تُحسب المسافات في جدول الأسلاك استنادًا إلى تردد 50 هرتز مع درجة حرارة سلك 50° م، وعامل أمان 10%.

موديلات الديكودر

الموديل	الوصف
EZ-DM	وحدة مخارج الديكودر لوحدة التحكم HCC و ICC2
PC-DM	وحدة مخرج ديكودر لوحدة تحكم Pro-C
EZ-1	ديكودر لمحطة واحدة مزود بمصباح حالة LED



وحدة التحكم Pro-C



وحدة تحكم ICC2



وحدة التحكم HCC