لوحة إنارة وقوى DevPower

لوحة توزيع الإضاءة والطاقة من DevPower هي لوحة جهد منخفض تدمج دوائر الإضاءة ودوائر المقابس/الطاقة في المبنى في لوحة واحدة، مزودة بوظائف التحكم الجماعي ومراقبة الطاقة. وهي مصممة لتيارات مقننة تتراوح بين 100 و800 أمبير، وتتضمن تحكماً جماعياً عبر الكونتاكتورات، ومرحلات زمنية وفلكية، وحماية من التيار المتبقي، وإشارات الأعطال.

المواصفات الفنية

المعيار المطبق	TS EN 61439-1 و TS EN 61439-2؛ وللوحات التي يشغّلها أشخاص غير مختصين TS EN 61439-3
التيار المقنن	100 – 800 أمبير
الحماية الرئيسية	قاطع دائرة بعلبة مصبوبة (MCCB) أو مفتاح فصل الحمل؛ يتم التحكم في المفتاح الرئيسي من الأمام
بنية الخطوط الصادرة	خطوط الإضاءة (L1…Ln) وخطوط المقابس/الطاقة (P1…Pn) في كتل منفصلة
التحكم الجماعي	كونتاكتور؛ زر محلي، مرحل زمني، مرحل فلكي، مفتاح شفقي
أتمتة المباني	واجهة تلامس جاف لنظام إدارة المباني (BMS)؛ تكامل KNX أو DALI (اختياري)
الحماية من التيار المتسرب	30 ملي أمبير في خطوط المقابس؛ 100/300 ملي أمبير في خطوط الإضاءة والتغذية الرئيسية
الحماية من الجهد الزائد	جهاز حماية من زيادة الجهد (SPD) من النوع 2، مع مصهر احتياطي
الإشارة	مصابيح حضور الطور، مصابيح إشارة الأعطال والإنذار، مخرج إنذار بتلامس جاف
القياس	جهاز قياس متعدد رقمي أو محلل طاقة؛ قياس التيار حسب المجموعة اختياري
إضاءة الطوارئ	خط طوارئ بتغذية منفصلة؛ توصيل بالمولد أو بنظام بطارية مركزي
طريقة التركيب	مثبت على الحائط أو قائم بذاته
درجة الحماية	IP41 / IP54
بيانات التعريف	ملصق محفور برقم الخط ومعلومات الموقع، ومخطط أحادي الخط داخل الغلاف

الشهادات: تصميم مُتحقَّق منه وفق IEC 61439-1 و-2 · نظام إدارة الجودة ISO 9001:2015 · علامة CE (توجيه الجهد المنخفض EU/2014/35).