DevPower Aydınlatma ve Güç Panosu

Aydınlatma ve Güç Panosu · Lighting & Power Distribution Board · Alçak Gerilim

DevPower aydınlatma ve güç dağıtım panosu, bir binadaki aydınlatma ve priz – güç linyelerini tek panoda toplayan, grup kumanda ve enerji izleme fonksiyonlarıyla birlikte kurulan alçak gerilim panosudur. 100 – 800 A aralığında; kontaktörlü grup kumanda, zaman ve astronomik röle, kaçak akım koruma ve arıza sinyalizasyonu ile projelendirilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Uygulanan standart	TS EN 61439-1, TS EN 61439-2; kullanıcı tarafından işletilen panolarda TS EN 61439-3
Anma akımı	100 – 800 A
Ana koruma	Kompakt şalter (MCCB) veya yük ayırıcı; ana şalter ön yüzden kumandalı
Linye yapısı	Aydınlatma linyeleri (L1…Ln) ve priz – güç linyeleri (P1…Pn) ayrı bloklarda
Grup kumanda	Kontaktör; yerel buton, zaman rölesi, astronomik röle, alacakaranlık anahtarı
Bina otomasyonu	BMS kuru kontak arayüzü; KNX veya DALI entegrasyonu (opsiyonel)
Kaçak akım koruma	Priz linyelerinde 30 mA; aydınlatma ve ana beslemede 100 / 300 mA
Aşırı gerilim koruma	Tip 2 parafudr (SPD), ayırıcı sigortalı
Sinyalizasyon	Faz varlık lambaları, arıza ve alarm sinyal lambaları, kuru kontak alarm çıkışı
Ölçüm	Dijital multimetre veya enerji analizörü; grup bazında akım ölçümü opsiyonel
Acil aydınlatma	Ayrı beslemeli acil linye grubu, jeneratör veya merkezi batarya bağlantısı
Montaj	Duvar tipi veya ayaklı gövde
Koruma sınıfı	IP41 / IP54
Etiketleme	Linye numarası ve mahal bilgisiyle gravür etiket, kapak içi tek hat şeması

Belgelendirme: IEC / TS EN 61439-1 ve -2 esaslı tasarım doğrulaması · ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemi · CE (Alçak Gerilim Yönetmeliği 2014/35/EU).

Tipik uygulamalar: ofis, otel, AVM, hastane ve kamu binalarında aydınlatma ve priz dağıtımı.