

Napájecí zdroje KNX řady XLC od MEAN WELL

Ve společnosti MEAN WELL jsme hrdí na to, že jsme globálním lídrem v oblasti standardních řešení napájení. Od představení našeho prvního napájecího zdroje s technologií KNX v roce 2017 jsme se zavázali k pokroku v řešeních řízení automatizace budov KNX a neustálému rozšiřování naší řady produktů vyhovujících KNX splňujícím mezinárodní standardy.

KNX systém je sběrníkový systém pro řízení budov, v němž všechna zařízení používají shodný způsob přenosu a mohou si vyměňovat data po společné sběrníkové síti. Systém KNX je decentralizovaný a jednotlivá KNX zařízení fungují nezávisle, jsou vzájemně kompatibilní a lze je snadno měnit nebo rozšiřovat. Napájecí zdroje patří do kategorie KNX systémových přístrojů. MEAN WELL se stal prvním výrobcem, který vyvinul napájecí zdroje pro LED svítidla pro přímé zapojení do systému KNX.

Po úspěšném uvedení naší řady KNX standardních AC/DC napájecích zdrojů pro LED s konstantním proudem (LCM-KN) a řady napájecích zdrojů konstantního napětí (PWM-KN) představujeme řadu XLC-25/40/60-KN, která rozšiřuje naše portfolio napájecích zdrojů pro LED s vestavěnými protokoly rozhraní KNX se šifrovaným přenosem.

Řada XLC-25/40/60-KN je navržena jako řešení LED driveru s konstantním proudem AC/DC a je k dispozici ve jmenovitých výkonech 25W, 40W a 60W. Tyto napájecí zdroje, vybavené rozhraním KNX s funkcemi pro zabezpečení dat, se hladce integrují do sběrníkových systémů KNX pro přesné digitální ovládání osvětlení. S rozsahem vstupního napětí 100 až 305 V AC a nastavitelnou hladinou výstupního proudu od 350 mA do 1700 mA (liší se podle modelu) tato řada poskytuje vynikající flexibilitu. Díky vysoké účinnosti až 90 % tato řada spolehlivě funguje při přirozeném chlazení vzduchem s rozsahem provozních teplot na krytu od -25 °C až 85 °C (nebo až 90 °C u vybraných modelů).

Řada XLC-25/40/60-KN nabízí komplexní řadu funkcí, včetně samostatného stmívání tlačítkem, skupinového ovládání, přepínání scén, kumulativního sledování do-

by chodu, energetické zpětné vazby, konstantního výstupu osvětlení, plánovaného stmívání, detekce teploty výkonu a kalibrace charakteristické křivky. Tyto pokročilé schopnosti z ní dělají ideální volbu pro systémy LED osvětlení v moderních inteligentních budovách, což potvrzuje rozhodnutí společnosti MEAN WELL dodávat inovativní a spolehlivá řešení.

www.meanwell-cz.cz

Denny Hu

AKAM s.r.o.

Vodařská 232/2,

619 00 Brno - Horní Heršpice

tel.: 539 085 070, 604 66 88 96

mail: info@akam.cz

www.mean-well.cz

