



Napájače Xitanium LED – programovateľné

XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT

Naše programovateľné napájače Xitanium Xtreme LED s globálnym vstupným napätím (UL, ENEC) sú navrhnuté tak, aby poskytovali vysoký výkon, ochranu aj konfigurovateľnosť. Technológia Xtreme zaisťuje maximálnu robustnosť a ochranu spojenú s dlhou životnosťou. Konfiguráciu programovateľných napájačov možno vykonať prostredníctvom rozhrania DALI a softvéru MultiOne.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Nominálna životnosť	100 000 h	Vstupný prúd (striedavý)	1.48 mA
Technológia osvetlenia	LED	Vstupný prúd (jednosmerný)	1.8
Prevádzkové a elektrické		Špička nárazového prúdu (max.)	170 A
Prevádzka s napájacím napätím (jednosmerným)	168–275 V	Špička rázového prúdu (nom.)	170 A
Celkové harmonické skreslenie IEC (max.)	10 %	Výstupný výkon (max.)	300 W
Spotreba	330 W	Výstupný výkon (nom.)	300 W
Zvlnenie výstupného prúdu (max.)	15 %	Predvolený výstupný prúd	1000 mA
Maximálna účinnosť pri plnom zaťažení	93 %	Šírka nárazového prúdu do 50 % špičky	220 µs
Výstupný prúd (max.)	1500 mA	Účinnosť – 100 % zaťaženie (max.)	0,98
Tolerancia výstupného prúdu (max.)	5 %	Meranie spotreby energie	Nie
Výkon s napájacím napätím (jednosmerným)	186–250 V	Konštantný prúd (CC)	True
Účinnosť (zlomok)	0.98	Konštantné napätie (CV)	False
Napätie otvoreného obvodu (jednosmerné) (max.)	310 V	Diagnostika	True
		Výstupný výkon (min.)	8 W
		Výstupný prúd (min.)	100 mA
		Výstupné napätie (max.)	280 V
		Výstupné napätie (min.)	80 V

Napájače Xitanium LED – programovateľné

Počet produktov pri modeli MCB (16A, typ B) (max.)	3
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I/II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	4/4 kV

Káble

Prekáblovanie pod napätím	No
Prierez riadiaceho vodiča (max.)	0,82 mm ²
Prierez riadiaceho vodiča (min.)	0,82 mm ²
Prierez výstupného vodiča (max.)	0,82 mm ²
Prierez výstupného vodiča (min.)	0,82 mm ²
Dĺžka kábla od zariadenia k svetelnému zdroju	10 m
Dĺžka obnaženia vstupného vodiča	8 mm to 12 mm
Prierez vstupného vodiča (max.)	0,82 mm ²
Prierez vstupného vodiča (min.)	0,82 mm ²
Dĺžka obnaženia výstupného vodiča	8 mm to 12 mm

Systémová charakteristika

Centrálne prevádzka na jednosmerný prúd	Áno
S certifikáciou YellowDot	Nie

Teplota

Životnosť pri teplote krytu (max.)	65 °C
Maximálna teplota krytu (max.)	80 °C
Tepelná ochrana modulu	True
Maximálna teplota krytu (v prípade zlyhania)	80 °C

Ovládanie a stmievanie

Riadiace rozhranie	1-10V AmpDimer DALI DynaDimmer
Rozsah stmievania	100-10 %
Kompatibilita s D4i	Nie
DynaDimmer	Nie
Konštantný svetelný výkon	Programovateľné

Mechanické časti a teleso

Dĺžka produktu	240,5 mm
----------------	----------

Teleso	R-can 240x118x75
Celková dĺžka	240,5 mm
Celková šírka	118,3 mm
Celková výška	38,2 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	38 x 118 x 241 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Čistá hmotnosť (kus)	1,597 kg

Schválenie a použitie

Relatívna vlhkosť (prevádzka) (max.)	90 %
Relatívna vlhkosť (skladovanie)	5-95 %
Klasifikácia izolácie	Class I and Class II
Ochrana pred skratom	Chránené
Ochrana proti preťaženiu	Chránené
Ochrana otvoreného obvodu	Chránené
Schvaľovacie značky	Označenie CE DALI 2 Integrovaná dvojité izolácia EAC Certifikát ENEC Typ HL UA V súlade s požiadavkami UL WEEE
Režim osvetlenia chodieb	False
Nastavenie možností výstupného prúdu	Programmable
Rozsah okolitých teplôt	-40 °C až 55 °C

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	Xitanium 300W 1.5A Prog+ GL-R sXt
Úplný názov produktu	XITANIUM 300W 1.5A PROG+ GL-R SXT
Úplný kód produktu	871869643678300
Objednávkový kód	43678300
Č. materiálu (12NC)	929000712703
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696436783
Čitateľ – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8718696436790

