



HF-REGULATOR II Analog pro TL-D

HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Vysokofrekvenční elektronický předřadník pro regulaci stmívání s použitím analogového protokolu (1–10 V) pro zářivky TL-D

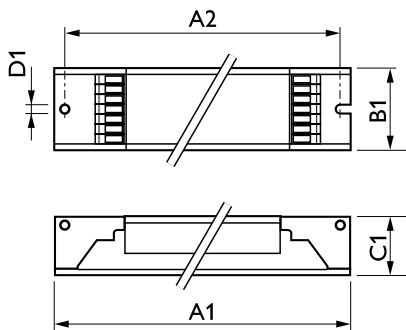
Údaje o produktu

General Information		
Kód přihlášky	EII	
Verze typu	mk1	
Typ světelného zdroje	TL-D	
Počet světelných zdrojů	4 kus/jednotka	
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12	
Automatický restart	Yes	
Operating and Electrical		
Vstupní napětí	220 to 240 V	Špička náběhového proudu (max.) 45 A
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz	
Provozní frekvence (max.)	97 kHz	
Provozní frekvence (min.)	46 kHz	
Metoda zapalování	Programmed Start	
Činitel výkyvu (max.)	1,7	
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,98	
Doba zapalování (max.)	0,2 s	
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%~+6%	
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%~+10%	
Svodový proud (max.)	0,5 mA	
Šířka náběhového proudu	0,40 ms	
Ztráty výkonu (jmen.)	13,4 W	
Wiring		
Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]	
Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]	
Vstupní řídicí svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]	
Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm	
Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	- [not specified]	
Průřez vstupního řídicího konektoru	0.50-1.00 mm²	
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm²	
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm²	
Průřez vodiče automatického vkládání (ALF/ ADS)	0.5 mm²	
System characteristics		
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	18 W	

HF-REGULATOR II Analog pro TL-D

Temperature	
Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Teplota skladování (max.)	80 °C
Teplota skladování (min.)	-25 °C
Stabilní provozní teplota světelného zdroje	Not Specified
T-zapalování (max.)	50 °C
T-zapalování (min.)	0 °C
Controls and Dimming	
Řídicí rozhraní	1-10V
Přikon úrovně regulace	1%-100%
Ochrana řídicího vstupu	Yes (Basic insulation)
Mechanical and Housing	
Tělo	L 359x39x22
Emergency Operation	
Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla	196 V
Napětí baterie pro provoz světelného zdroje	154-276
Approval and Application	
Index energetické účinnosti	A1 BAT
Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B

Rozměrové výkresy



HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50-60Hz

Bezpečnostní standard	IEC 61347-2-3
Výkonnostní norma	IEC 60929
Standard kvality	ISO 9000:2000
Norma pro ochranu životního prostředí	ISO 14001
Emisní norma harmonického proudu	IEC 61000-3-2
Standard elektromagnetické kompatibility	IEC 61547
Standard vibrací	IEC68-2-6 F c
Standardní dopad	IEC 68-2-29 Eb
Standard vlhkosti	EN 61347-2-3 clause 11
Značky schválení	CE marking ENEC certifikát VDE-EMV certificate
Značení teploty	Yes
Standard nouzového osvětlení	IEC 60598-2-22
Úroveň brumu a hluku	Inaudible

Product Data	
Úplný kód výrobku	871150091366130
Objednací název produktu	HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500913661
Objednací kód	91366130
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	10
Materiál SAP	913700614666
Celková hmotnost SAP (kus)	0,370 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	359 mm	350 mm	39 mm

HF-REGULATOR II Analog pro TL-D

