



HF-REGULATOR II

Analog pro TL5

HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Vysokofrekvenční elektronický předřadník pro regulaci stmívání s použitím analogového protokolu (1–10 V) pro světelné zdroje TL5 HE/HO a TL5 Eco

Údaje o produktu

General Information		Špička náběhového proudu (max.)	
Kód přihlášky	EII	45 A	
Verze typu	mk2		
Typ světelného zdroje	TL5		
Počet světelných zdrojů	2 kus/jednotka		
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	12		
Automatický restart	Yes		
Operating and Electrical		Wiring	
Vstupní napětí	220 to 240 V	Vstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz	Výstupní svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Provozní frekvence (max.)	89 kHz	Vstupní řídicí svorky, typ konektoru	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Provozní frekvence (min.)	45 kHz	Délka odizolovaného drátu	8.0–9.0 mm
Metoda zapalování	Programmed Start	Dvojitá instalace – řídicí-řízená jednotka	– [not specified]
Činitel výkyvu (max.)	1,7	Průřez vstupního řídicího konektoru	0.50–1.00 mm ²
Účinník při 100% zatížení (jmen.)	0,98	Průřez vstupního konektoru	0.50–1.00 mm ²
Doba zapalování (max.)	0,2 s	Průřez výstupního konektoru	0.50–1.00 mm ²
Výkon při napájecím napětí (stř.)	–8%–+6%	Průřez vodiče automatického vkládání (ALF/ ADS)	0.5 mm ²
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	–10%–+10%		
Svodový proud (max.)	0,5 mA		
Šířka náběhového proudu	0,40 ms		
Ztráty výkonu (jmen.)	7.9 W		
		System characteristics	
		Jmen. příkon předřadníku a zdroje	49 W

HF-REGULATOR II Analog pro TL5

Temperature

Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	10 °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
Přiklon úrovně regulace	1%-100%
Ochrana řídicího vstupu	Yes (Basic insulation)

Mechanical and Housing

Tělo	L 360x30x21
------	-------------

Emergency Operation

Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla	196 V
Napětí baterie pro provoz světelného zdroje	154-276

Approval and Application

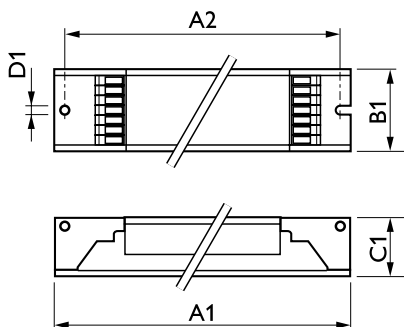
Index energetické účinnosti	A1 BAT
Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B
Bezpečnostní standard	IEC 61347-2-3

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	871150091003530
Objednací název produktu	HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – výrobek	8711500910035
Objednací kód	91003530
Místní kód	HFR249TL5
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	12
Materiál SAP	913700608766
Celková hmotnost SAP (kus)	0,310 kg

Rozměrové výkresy



HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-REGULATOR II Analog pro TL5

