



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

Údaje o produktu

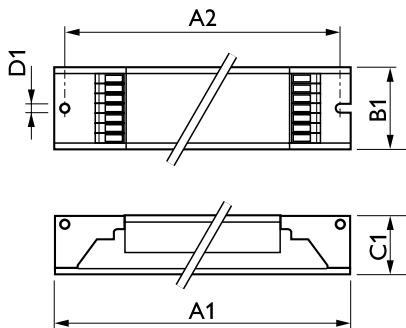
Operating and electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Provozní frekvence (max.)	97 kHz
Provozní frekvence (min.)	46 kHz
Metoda zapalování	Programmed Start
Činitel výkyvu (max.)	1,7
Účinek při 100% zatížení (jmen.)	0.98
Doba zapalování (max.)	0,2 s
Výkon při napájecím napětí (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 mm ²
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.00 mm ²
Průřez vodiče automatického vkládání (ALF/ ADS)	0.5 mm ²

HF-REGULATOR II Analog pro TL-D

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	18 W
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
Příkon 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

Rozměrové výkresy



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

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	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 kopie (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

