



HF-REGULATOR II Analog TL-D

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

Statecznik elektroniczny HFR zmiany natężenia strumienia świetlnego używający protokołu analogowego (1–10 V) do lamp TL-D

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Interfejs	1-10V
Kod zastosowania	EII
Znamionowa lampa	TL-D
Znamionowa liczba lamp	4 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	18
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50-60 Hz
Korpus	L 359x39x22
Klasa wydajności energ.	A1
Trwałość 90%	50000 hr
@Tcaselife	
Rodzaj zapłonu	programowany start

Nap. zapłonu zasilanie awaryj.	196 V
Napięcie awaryjne	154-276
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Ochrona złącza sterowania	tak (izolacja podstawowa)
Max. stateczników dla B16A	12 x
Temperatura stabilnej pracy	- [nieokreślone]
Współczynnik szczytu	1.7 (max) -
Poziom hałasu	nieślyszalny
Wartość THD EUR	4 %

• Parametry pracy

Automatyczny restart	tak
Czas zapłonu	0.2 (max) s
Zakres częstotliwości	46 (min), 97 (max) kHz
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Szczytowy prąd początkowy	45 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.40 ms
Prąd upływu	0.5 (max) mA
Straty mocy zasilacza	13.4 W
Zakres regulacji mocy	1%-100%
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.98 -

• Parametry instalacji elektrycznej

Typ złącza wejściowego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza wyjściowego	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Typ złącza	uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]
Ściąganie izolacji	8,0-9,0 mm
Praca Master/Slave	- [nieokreślone]
Śred. przew. do z. wej. sterow	0,50-1,00 mm ²
Śred. przew. do z. wejściowych	0,50-1,00 mm ²
Śred. przew. do z. wyjściowych	0,50-1,00 mm ²

PHILIPS

HF-REGULATOR II Analog TL-D

Śred. przew. do zac.
auto. 0.5 mm²

• Parametry termiczne

Temp. wymagana do
zapłonu 0 (min), 50 (max) C
Temp. otoczenia -20 (min), 50 (max) C
Temp. przechowania -25 (min), 80 (max) C

• Wymiary

Długość A1 359 mm
Odległ. otw. montaż.
dł. A2 350 mm
Szerokość B1 39 mm
Wysokość C1 22 mm
Średnica otworu
montażowego D1 4.2 mm

• Spełniane normy i wymogi

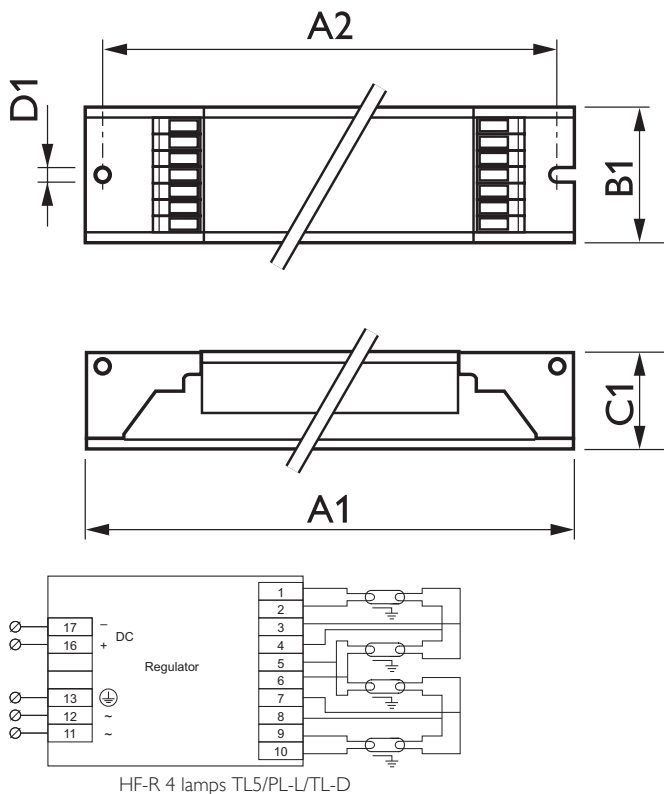
Częst. rad. 9 kHz ... EN 55015
30MHz
Częst. rad. 30 MHz ... EN 55022 poziom B [poziom = klasa]
1000MHz
Standard bezpieczeństwa IEC 61347-2-3
Standard zastosowania IEC 60929
Standard jakości ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu IEC 61000-3-2

Odporność EMC IEC 61547
Wibracje IEC 68-2-6 Fc
Odporność na wstrząsy IEC 68-2-29 Eb
Wilgotność EN 61347-2-3 klauzula 11
Certyfikaty ENEC / VDE-EMV
Oznaczenie CE tak
Temp. punktu pomiarowego 110 [tak]
Standard dla ewakuacji IEC 60598-2-22

• Dane produktu

Kod zamówienia 913661 30
Kod produktu 871150091366130
Nazwa produktu HF-R 418 TL-D EII 220-240V
50/60Hz
Nazwa produktu na zamówieniu HF-R 418 TL-D EII 220-240V
50/60Hz
Liczba sztuk w opakowaniu 1
Opakowanie zbiorcze 10
Liczba opakowań w kartonie zbiorczym 10
Kod kreskowy na produkcie 8711500913661
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym 8711500913678
Kod logistyczny - 12NC 913700614666
Waga netto 1 szt. 0.370 kg

Rysunki techniczne



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

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 418 TL-D EII 220-240V 50-60Hz	359	350	39	22	4.2



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.pl/lighting

2014, Październik 9
Dane wkrótce ulegną zmianie