



HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz

Schlanke, leichte elektronische Hochfrequenz-Vorschaltgeräte für TL-D-Leuchtstofflampen

Produkt Daten

• General Characteristics

Abgeschätzte Anzahl von Lampen	3/4 piece
Systemleistung	18
Abgeschätzter Lampentyp	TL-D
Applikationscode	III
Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Gehäuse	L 280x40x28
Zündungsmethode	Programmed Start
Lebensdauer 90%.....	50000 hr
Energy Efficiency Index	A2

• Operating Characteristics

Automatischer Neustart	Yes
Batteriespannung lauf. Lampen	186-275
Batteriespannung Lampenzündung	186-275 V
Konstante Leistungsabweichung	-2%/+2%
Einschaltstromspitze	18 (max) A
Einschaltstromweite	0.25 ms
Max. Anzahl EVG je MCB	28 x
Erdkriechstrom	0.5 mA
Netzspannungssicherheit	-10%/+10%
Netzspannungleistung	-8%/+6%
Überspannungsschutz 320Vac	48 hr
Überspannungsschutz 350Vac	2 hr

PowerFactor 100%	0.99 -
Leistungsabg.	
Verlustleistung	4.5/5.5 W
Ballast Lumen Factor	1 -
Crestfaktor	1.7 (max) -
Zündzeit	1.5 (max) s
Betriebsfrequenz	45 kHz
Brumm- und Geräuschlevel	< 30 dB(A)

• Wiring Characteristics

Cable-Cap output-wires to earth	200 pF
Cable-Cap output-wires mutual	200 pF
Type der Eingangsklemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Type der Ausgangsklemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Max. Streifenlänge	0.75 m
Dual fixture Master/Slave	8.0-9.0 mm
Wcs Eingangsterminals	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm ²

• Temperature Characteristics

T-case life	75 C
T-case maximum	75 (max) C
T-Zündung	-25 (min), 50 (max) C
T-ambient	-25 (min), 50 (max) C



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

HF-PERFORMER III für TL-D Lampen

T-storage -40 (min), 50 (max) C

Breite B1 40.0 mm
Höhe C1 28.0 mm
Befestigungsloch-
durchmesser D1 4.2 mm

• Approval & Application Chars

EMI 9kHz .. 30 Mhz EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz EN 55022 level B [Level = Class]
Sicherheitsstandard IEC 61347-2-3
Leistungsstandards IEC 60929
Qualitätsstandard ISO 9000:2000
Umweltnorm ISO 14001
Oberschwingungsst-romemissionen IEC 61000-3-2
EMC Immunität IEC 61547
Vibrationen IEC 68-2-6 Fc
Bumps IEC 68-2-29 Eb
Feuchtigkeit EN 61347-2-3 clause 11
Prüfzeichen ENEC / VDE-EMV
CE Kennzeichnung Yes
Temperatur Kenn-zeichnung 110 [Yes]
Notfallstandard IEC 60598-2-22

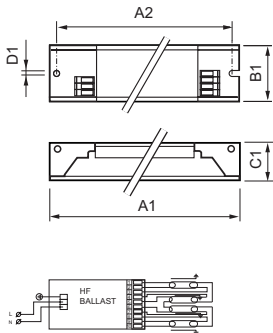
• Product Dimensions

Länge A1 280.0 mm
Befestig.-lochabst. 265.0 mm
Länge A2

• Product Data

Bestellnummer 911626 00
Produktcode 872790091162600
Produktname HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz
Bestellbezeichnung HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz
Anzahl pro Verpa-ckung 1
Verpackungskonfigu-ration 10
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 10
Barcode auf Verpa-ckung (EAN1) 8711500999627
Barcode auf Umver- packung (EAN3) 8727900911626
12 NC 913713031466
Nettogewicht pro Stück 0.250 kg

Abmessungsskizzen



Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz	280.0	265.0	40.0	28.0	4.2



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips Electronics N.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2011, Mai 4
Vorläufige Daten