



# HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

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

HF-Performer III TLD este un stabilizator de curent electronic durabil, subțire și de înaltă frecvență pentru lămpi fluorescente TL-D. Este ideal pentru aplicații în care este cerut un grad ridicat de eficiență energetică. Gama HF-Performer III are un design robust, îndeplinește toate cerințele relevante internaționale în materie de siguranță și de performanță și este eficientă energetic (CELMA EEI A2).

### Catalog de date

General Information	
Cod aplicație	III
VARIANTĂ TIP	IDC
Tip lampă	TL-D
Număr de lămpi	3/4 bucată/unitate
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	28
Repornire automată	Yes

  

Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Frecvență de lucru (nom.)	45 kHz
Metodă de aprindere	Programmed Start
Factor de vârf (max.)	1,7
Factor de putere sarcină 100% (nom.)	0,99
Timp de aprindere (max.)	0,9 s
Performanță tensiune re ea (CA)	-8%~+6%

  

Siguranță tensiune re ea (CA)	-10%~+10%
Curent de scurgere la pământ (nom.)	0,5 mA
Lătime curent de pornire	0,25 ms
Abatere putere constantă	-2%/+2%
Factor balast (nom.)	1
Factor de putere (nom.)	0,99
Pierdere de putere (nom.)	4-5 W
Vârf curent de pornire (max.)	24 A
Eficiență la sarcină maximă [%]	91,3 %

  

Wiring	
Tip conector borne de intrare	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Capacitate cabluri ieșire – reciproc (nom.)	200 pF

## HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

Tip conector borne de ieșire	WAGO 251 universal connector [ Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Lungime cablu cablaj fierbinte	0,75 m
Lungime bandă cabluri	8.0-9.0 mm
Corp de iluminat dual principal/secundar	Not applicable [ Master/Slave oper. not applicable]
Seciune transversală bornă de intrare	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Seciune transversală bornă de ieșire	0.50-1.00 mm <sup>2</sup>
Capacitate cabluri ieșire la pământ (nom.)	200 pF

### System characteristics

Putere nominală lampă-balast	18 W
Putere nominală lampă pe TL-D	18 W
Putere sistem pe TL-D	56.5W@3x18W; 72.5W@4x18 W
Putere lampă pe TL-D	52.5W@3x18W; 67.5W@4x18 W
Pierdere de putere pe TL-D	4W@3x18W; 5W@4x18 W

### Temperature

T-Ambient (max.)	60 °C
T-Ambient (min.)	-25 °C
T-Storage (max.)	50 °C
T-Storage (min.)	-40 °C
Durată de viață T-case (nom.)	80 °C
Maximum T-case (max.)	80 °C
Aprindere T (max.)	60 °C
Aprindere T (min.)	-25 °C

### Mechanical and Housing

Carcasă	L 280x40x28
---------	-------------

### Emergency Operation

Flux luminos nominal după 60 de secunde	100% of EBLF
Tensiune baterie aprindere lampă	186-275 V
Tensiune de funcționare normală (CC)	220-240 V
Tensiune baterie funcționare lampă	186-275
Tensiune baterie funcționare garantată	176-275 V

Tensiune baterie aprindere garantată	186-275 V
Factor lumen balast de urgență (EBLF) (nom.)	100 %
Flux luminos nominal după 5 secunde	50% of EBLF

### Approval and Application

Indice de eficiență energetică	A2 BAT
Clasificare IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Standard de siguranță	IEC 61347-2-3
Standard de performanță	IEC 60929
Standard de calitate	ISO 9000:2000
Standard de mediu	ISO 14001
Standard emisii de curent armonic	IEC 61000-3-2
Standard imunitate CEM	IEC 61547
Standard vibrații	IEC68-2-6 F c
Standard protecții	IEC 68-2-29 Eb
Standard umiditate	EN 61347-2-3 clause 11
Mărci de omologare	Marcaj CE Certificat ENEC Certificat VDE-EMV
Marcaj de temperatură	Yes
Standard urgență	IEC 60598-2-22
Nivel de zgomot și de zgomot	< 30 dB(A)

### Product Data

Cod complet produs	872790091162600
Nume comandă produs	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC – Produs	8711500999627
Cod de comandă	91162600
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	10
Material SAP	913713031466
Greutate netă SAP (bucată)	0.250 kg

## Cote

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

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

## HF-Performer III pentru surse de iluminat TL-D

