



HF-Performer III TL-D

HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Le ballast HF-Performer III TLD est un ballast électronique haute fréquence compact et durable pour lampes fluorescentes TLD. Il convient idéalement aux applications exigeant une efficacité énergétique élevée. La gamme HF-Performer III se caractérise par une conception robuste, est conforme à toutes les normes internationales de sécurité et de performances qui s'appliquent et présente une efficacité énergétique élevée (IEE CELMA A2 BAT).

Données du produit

Caractéristiques générales			
Code d'application	III	largeur d'impulsion du courant d'appel	0.25 ms
Type de version	IDC	Déviati on puissance constante	-2%/+2%
Type de lampe	TL-D	Facteur de ballast (nom.)	0.93
Nombre de lampes	1 piece/unit	Pertes de puissance (nom.)	2.4 W
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	28	Pic de courant d'appel (max.)	18 A
Réamorçage à chaud	oui	Câblage	
Caractéristiques électriques		Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Capacité entre les fils de sortie (nom.)	200 pF
Fréquence d'entrée	50-60 Hz	Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Fréquence de fonctionnement (nom.)	45 kHz	Longueur de câble démarrage à chaud	0.75 m
Procédé d'amorçage	Programmed Start	Longueur de dénudage de câble	8.0-9.0 mm
Facteur de crête (max.)	1.7	Double dispositif maître/esclave	Pas d'application [Fonct.Maître/Esclave non applicable]
Facteur de puissance (nom) à 100% de charge	0.97	Section borne d'entrée	0.50-1.00 mm²
Délai d'allumage (max.)	1.5 s	Section borne de sortie	0.50-1.00 mm²
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%+6%		
Sécurité de tension secteur (CA)	-10%+10%		
Courant de fuite (nom.)	0.5 mA		

HF-Performer III TL-D

Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.)	200 pF
---	--------

Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	18 W
Puissance nominale de la lampe sur TL-D	18 W
Puissance du système sur TL-D	18.2 W
Puissance de la lampe sur TL-D.	15.8 W
Perte de puissance sur TL-D	2.4 W

Températures

T-ambiante (max.)	60 °C
Température ambiante (min.)	-25 °C
Température de stockage (max.)	50 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	80 °C
Température maximum du boîtier (max.)	80 °C
T d'amorçage (max.)	60 °C
T-Temps d'allumage (min.)	-25 °C

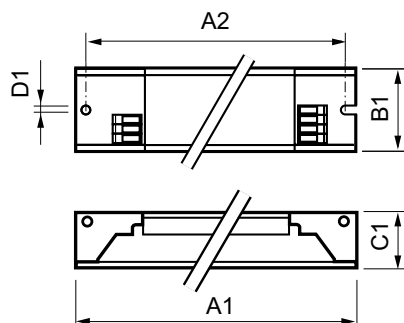
Matériaux et finitions

Boîtier	L 280x30x28
---------	-------------

Fonctionnement de secours

Flux lumineux nominal après 60 secondes	100% of EBLF
Tension batterie pour amorçage de la lampe	186-275 V
Tension en fonctionnement normal (DC)	220-240 V
Tension de batterie pour l'utilisation de la lampe	186-275
Tension de batterie pour utilisation garantie	176-275 V
Tension de batterie pour allumage garanti	186-275 V
Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.)	0.7 %
Flux lumineux nominal après 5 secondes	50% of EBLF

Schéma dimensionnel



HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

Normes et recommandations

Classe énergétique	A2 BAT
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3
Norme de performances	IEC 60929
Norme	ISO 9000:2000
Norme environnementale	ISO 14001
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2
Norme d'immunité CEM	IEC 61547
Norme de vibration	IEC68-2-6 F c
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb
Norme d'humidité	EN 1347-2-3 clause 11
Marques d'homologation	Déclaration CE Certificat ENEC Vcertificat VDE-EMV
Marquage de température	Oui
Norme d'urgence	IEC 60598-2-22
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)

Données logistiques

Code de produit complet	872790091158900
Nom du produit de la commande	HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
Code barre produit	8711500999580
Code de commande	91158900
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	12
N° de matériau (12NC)	913713031266
Poids net (pièce)	0.200 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm

HF-Performer III TL-D

