



# HF-Performer III PL-T/C

## HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz

Le ballast HF-Performer III PL-T/C est un ballast électronique haute fréquence compact et durable pour lampes fluorescentes PL-T et PL-C. 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).

### Données du produit

Caractéristiques générales		Sécurité de tension secteur (CA)	
Code d'application	III	Courant de fuite (nom.)	-10%~+10%
Type de lampe	PL-T/C	largeur d'impulsion du courant d'appel	0,5 mA
Nombre de lampes	2 pièce/unité	Déviat. puissance constante	0,250 ms
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	28	Facteur de ballast (nom.)	-2%/+2%
Réamorçage à chaud	oui	Pertes de puissance (nom.)	1
		Pic de courant d'appel (max.)	0,68-2,21 W
			18 A
Caractéristiques électriques		Câblage	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Type de connecteur bornes d'entrée	Insert
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Capacité entre les fils de sortie (nom.)	100 pF
Fréquence de fonctionnement (max.)	- kHz	Type de connecteur bornes de sortie	Insert
Fréquence de fonctionnement (min.)	42 kHz	Longueur de câble entre le dispositif et la lampe	1 m
Fréquence de fonctionnement (nom.)	45 kHz	Longueur de câble démarrage à chaud	1 m
Procédé d'amorçage	Warm Start	Longueur de dénudage de câble	8,5-9,5 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	0,95	Section borne d'entrée	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Délai d'allumage (max.)	0,40 s	Section borne de sortie	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	-8%~+6%		

## HF-Performer III PL-T/C

Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.) 100 pF

### Caractéristiques systèmes

Puissance de ballast nominale	18 W
Puissance nominale de la lampe sur PL-T/C	2x18/18 W
Puissance du système sur PL-T/C	33.84/17.9 W
Perte de puissance sur PL-T/C	2.64/1.9 W
Puissance de la lampe sur PL-T/C	31.2/16 W

### Températures

T-ambiante (max.)	50 °C
Température ambiante (min.)	-25 °C
Température de stockage (max.)	80 °C
Température de stockage (min.)	-40 °C
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	75 °C
Température maximum du boîtier (max.)	75 °C
T d'amorçage (max.)	50 °C
T-Temps d'allumage (min.)	-25 °C

### Matériaux et finitions

Boîtier	S 103x67x30
---------	-------------

### Fonctionnement de secours

Flux lumineux nominal après 60 secondes	100% of EBLF
Tension batterie pour amorçage de la lampe	198-254 V
Tension en fonctionnement normal (DC)	220-240 V
Tension de batterie pour l'utilisation de la lampe	176-254
Tension de batterie pour utilisation garantie	176-275 V
Tension de batterie pour allumage garanti	186-275 V
Flux lumineux nominal après 5 secondes	50% of EBLF

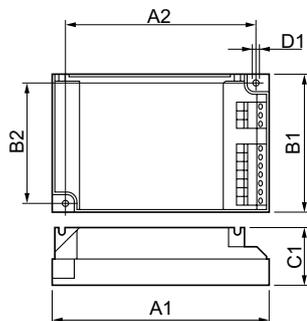
### Normes et recommandations

Classe énergétique	A2 BAT
Classification IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
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 61347-2-3 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	Inaudible

### Données logistiques

Code de produit complet	872790083417800
Désignation Produit	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V
Code barre produit (EAN)	8711500881038
Code de commande	83417800
Local Code	HFP218PLTCEIII
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	12
Code industriel (12NC)	913700648666
Poids net (pièce)	0,130 kg

### Schéma dimensionnel



HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V	4,2 mm	30,0 mm	103,8 mm	93,5 mm	67,8 mm	57,5 mm

## HF-Performer III PL-T/C

