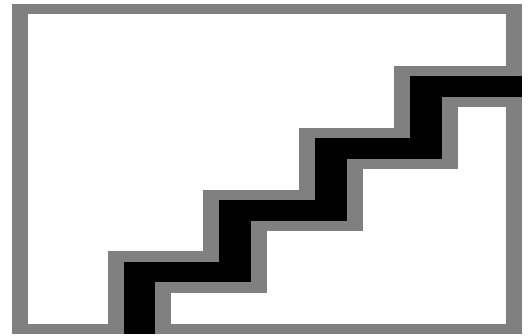




HF-Performer III para TL5

HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC

HF-Performer III TL5 es un balasto electrónico de alta frecuencia sostenible y delgado para lámparas fluorescentes TL5 y TL5 Eco. Es ideal para aplicaciones que requieren una alta eficiencia energética. La gama HF-Performer III se caracteriza por un diseño sólido, es compatible con todas las normas internacionales de seguridad y rendimiento pertinentes, y tiene un índice de eficacia energética (CELMA EEI) de A2 BAT.

Datos del producto

Información general			
Código de aplicación	III	Corriente de pérdida a tierra (nom.)	0,5 mA
Versión de tipo	IDC	Anchura de corriente de irrupción	0,35 ms
Tipo de lámpara	TL5/PL-L	Desviación de potencia constante	-2%/+2%
Número de lámparas	2 pieza/unidad	Factor de balasto (nom.)	1
Número de productos en MCB (16 A tipo B) (nom.)	12	Pérdidas de potencia (nom.)	5-7 W
Reencendido automático	Sí	Pico de corriente de irrupción (máx.)	31 A
		Rango a carga máxima [%]	92,78 %
Operativos y eléctricos		Cableado	
Tensión de entrada	220-240 V	Terminales de entrada de tipo de conector	Conector universal WAGO 251 [Apto para el cableado automático (ALF y ADS) y manual]
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz	Capacidad de cables de salida mutuos (nom.)	200 pF
Frecuencia operativa (nom.)	47,5 kHz	Terminales de salida de tipo de conector	Conector universal WAGO 251 [Apto para el cableado automático (ALF y ADS) y manual]
Método de encendido	Encendido programado	Longitud de cable de cableado en caliente	0,75 m
Factor de cresta (máx.)	1,7	Longitud de tira de cable	8,0-9,0 mm
Factor de potencia (100 % carga) (nom.)	0,99		
Tiempo de encendido (máx.)	0,9 s		
Rendimiento de voltaje de alimentación (CA)	-8%-+6%		
Seguridad de voltaje de alimentación (CA)	-10%-+10%		

HF-Performer III para TL5

Maestro/esclavo de luminaria dual	No aplicable [La operación maestro/esclavo no es aplicable]
Corte transversal de terminal de entrada	0.50-1.00 mm²
Corte transversal de terminal de salida	0.50-1.00 mm²
Capacidad de cables de salida a tierra (nom.)	200 pF

Características del sistema

Potencia lámpara-balasto nominal	54/55 W
Potencia de lámpara nominal en PL-L	54-55 W
Potencia de sistema en PL-L	107W@55 W
Potencia de lámpara en PL-L	102W@55 W
Pérdida de potencia en PL-L	5W@55 W
Potencia de lámpara nominal en TL5	54-55 W
Potencia del sistema en TL5	117W@54 W
Potencia de lámpara en TL5	111W@54 W
Pérdida de potencia en TL5	6W@54 W
Potencia de lámpara nominal en TL5 ECO	50 W
Potencia del sistema en TL5 ECO	102W@50 W
Potencia de lámpara en TL5 ECO	96W@50 W
Pérdida de potencia en TL5 ECO	6W@50 W

Temperatura

T ambiente (máx.)	60 °C
T ambiente (mín.)	-25 °C
T ambiente (mín.)	-25 °C
T de almacenamiento (máx.)	80 °C
T de almacenamiento (mín.)	-40 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Vida útil con temperatura (nom.)	80 °C
Temperatura máxima (máx.)	80 °C
T-encendido (máx.)	60 °C
T de encendido (mín.)	-25 °C

Mecánicos y de carcasa

Carcasa	L360x30x22
---------	------------

Funcionamiento de emergencia

Potencia luminica nominal tras 60 segundos	100% of EBLF
Voltaje de batería para encendido de lámpara	198-254 V
Voltaje de funcionamiento normal (CC)	220-240 V
Funcionamiento de lámpara con voltaje de batería	176-254

Funcionamiento garantizado con voltaje de batería	176-275 V
Encendido garantizado con voltaje de batería	186-275 V
Factor lumínico de balasto de emergencia (EBLF) (nom.)	100 %
Potencia luminica nominal tras 5 segundos	50% of EBLF

Aprobación y aplicación

Índice de eficiencia energética	A2 BAT
Clasificación IP	IP20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	-
Norma de seguridad	IEC 61347-2-3
Estándar de rendimiento	IEC 60929
Estándar de calidad	ISO 9000:2000
Estándar medioambiental	ISO 14001
Estándar de emisión de corriente armónica	IEC 61000-3-2
Estándar de inmunidad EMC	IEC 61547
Estándar de vibración	IEC68-2-6 F c
Estándar de golpes	IEC 68-2-29 Eb
Estándar de humedad	EN 61347-2-3 clause 11
Certificados disponibles	Marca CE Certificado ENEC Certificado VDE-EMV
Marca de temperatura	110
Estándar de emergencia	IEC 60598-2-22
Nivel de zumbido y ruido	< 30 dB(A)

Datos de producto

Código de producto completo	872790086351200
Nombre de producto del pedido	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC
EAN/UPC - Producto	8711500998224
Código de pedido	86351200
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	12
Material SAP	913713028366
Copiar Peso neto (pieza)	0,280 kg

HF-Performer III para TL5

Plano de dimensiones

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm

HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC

