



Una soluzione a risparmio energetico

HF-Performer III for TL5 lamps

L'HF-Performer III TL5 è un reattore elettronico ad alta frequenza sostenibile e compatto per lampade fluorescenti TL5 e TL5 Eco. È ideale per le applicazioni che richiedono un'elevata efficienza energetica. La gamma HF-Performer III è contraddistinta da un design robusto, è conforme a tutti gli standard internazionali pertinenti in materia di sicurezza e prestazioni ed è efficiente dal punto di vista energetico (CELMA EEI A2 BAT).

Vantaggi

- Possono essere ottenuti risparmi ottimali utilizzando HF-PIII con le lampade TL5 ECO (sistema).
- L'avvio programmato consente alle lampade di accendersi e spegnersi senza limitarne la durata.
- Funzionamento di emergenza CC in linea con le norme per apparecchi di illuminazione IEC/EN 60598-2-22
- Adatto agli apparecchi per illuminazione con classe di protezione I e, dopo i test, classe II

Caratteristiche

- Durata di 50.000 ore alla massima temperatura dell'alimentatore, e oltre 60.000 accensioni/spengimenti per lampada
- Avvio che preriscalda, programmato, senza sfarfallio (< 1,0 s) che consente alle lampade di accendersi e spegnersi senza limitarne la durata
- La correzione attiva del fattore di potenza garantisce luce costante indipendentemente dalle oscillazioni della tensione di rete
- L'unità è protetta da tensione di rete eccessiva e connessioni non corrette
- Il connettore universale Wago 251 offre la flessibilità del cablaggio manuale orizzontale o a pressione robotizzato o il cablaggio ALF robotizzato verticale.

HF-Performer III for TL5 lamps

Applicazione

- Utilizzato con sistemi di controllo di rilevamento del movimento come Philips OccuPlus
- Applicazioni per interni, come edifici adibiti a uffici, ospedali, supermercati, grandi magazzini, strutture industriali e scuole
- Applicazioni per esterni di classe I, ad esempio strutture industriali e parcheggi

Versions



Disegno tecnico

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 154/155 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	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	4,2 mm	22,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	21,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	39,0 mm
HF-P 1 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	360,0 mm	350,0 mm	30,0 mm
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	21,0 mm	425,0 mm	415,0 mm	30,0 mm

HF-Performer III for TL5 lamps

Approvazione e applicazione

Indice di efficienza energetica A2 BAT

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso Da 50 a 60 Hz

Tensione in ingresso 220 to 240 V

Funzionamento di emergenza

Fattore del flusso luminoso reattore di emergenza (EBLF) (Nom) 100 %

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico		
		(16A tipo B) (Nom)	Numero di lampade	Tipo di lampada
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	28	1 pezzo/unità	TL5 HO
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	12	2 pezzo/unità	TL5 HO
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	28	3/4 pezzo/unità	TL5
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	28	1 pezzo/unità	TL5/PL-L
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	20	2 pezzo/unità	TL5/PL-L
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	20	1 pezzo/unità	TL5/PL-L

Order Code	Full Product Name	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico		
		(16A tipo B) (Nom)	Numero di lampade	Tipo di lampada
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	8	2 pezzo/unità	TL5/PL-L
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	28	1 pezzo/unità	TL5/PL-L
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	12	2 pezzo/unità	TL5/PL-L
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	1 pezzo/unità	TL5 HE
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	28	2 pezzo/unità	TL5 HE

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Corpo
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	L360x30x22
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	L 280x40x21
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	L 360x30x21
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	L 360x30x21

Order Code	Full Product Name	Corpo
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	L 425x30x21
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	L360x30x22
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	L360x30x22

Caratteristiche del sistema

Order Code	Full Product Name	Potenza della lampada con PL-L	Potenza della lampada con TL5	Potenza della lampada con TL5 ECO	Potenza della lampada con TL5 HE	Potenza della lampada con TL5 HO	Potenza specificata reattore-lampada
86319200	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	54.5 W	48.5 W	-	-	49 W
86347500	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	-	102.5 W	93 W	-	-	49 W
72125300	HF-P 3/414 TL5 III 220-240V 50/60Hz	-	41.5W@3x14 W; 56W@4x14 W	38W@3x14 W; 50.5W@4x14 W	-	-	14 W

HF-Performer III for TL5 lamps

Order Code	Full Product Name	Potenza della lampada con PL-L	Potenza della lampada con TL5	Potenza della lampada con TL5 ECO	Potenza della lampada con TL5 HE	Potenza della lampada con TL5 HO	Potenza specificata reattore-lampada
95224700	HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	39.3W@40 W	-	20.5W@1x20 W; 32.5W@1x34 W	-	25W@1x24 W; 35W@1x39 W	24/39 W
95226100	HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	84W@2x40 W	-	42W@2x20 W; 68W@2x34 W; W	-	48W@2x24 W; 71W@2x39 W	24/39 W
95228500	HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	74 W	71 W	70 W	-	-	80 W
95230800	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	80 W	80 W	-	-	-	80 W
86348200	HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	51.5W@55 W	53 W@54 W	51W@50 W	-	-	54/55 W
86351200	HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	102W@55 W	111W@54 W	96W@50 W	-	-	54/55 W
90504500	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	14.0/36.5 W	-	14-35 W
90503800	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V	-	-	-	28.0/70.0 W	-	14-35 W

