



HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C

HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

De HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c is een duurzaam, slank en hoogfrequent elektronisch VSA voor een grote reeks CFL-ni-toepassingen. Hij is ideaal voor toepassingen waar een hoge energie-efficiëntie vereist is. De HF-Performer EII-reeks heeft een robuust ontwerp, voldoet aan alle relevante internationale veiligheids- en prestatienormen en is energiezuinig (CELMA EEI A2). Het voorschakelapparaat is primair ontworpen voor toepassing binnen. Voor toepassing buiten dient de armatuur minimaal Klasse I te zijn en voldoende beschermd tegen water en stof. De installatie dient ook beschermd te zijn tegen spanningspieken ten gevolge van bliksem en voorzien te zijn van elke andere noodzakelijke elektrische bescherming bij een dergelijke toepassing.

Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	EII
Type uitvoering	mk4
Lamptype	PL-T/C/L/TL5C
Aantal lampen	1 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (max.)	- kHz
Bedrijfsfrequentie (min.)	42 kHz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	45 kHz
Ontsteekmethode	Warme start

Crestfactor (max.)	1,7
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,95
Ontsteektijd (max.)	0,52 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	-8%~+6%
Veilig netspanningsbereik (AC)	-10%~+10%
Aardlekstroom (nom.)	0,5 mA
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Constance vermogensafwijking	-2%/+2%
VSA-factor (nom.)	1
Vermogensverliezen (nom.)	2.86-2.66 W
Aanloopstroom (max.)	18 A
Rendement bij volledige belasting [%]	91,66 %
Bedrading	
Connectortype ingangsaansluitingen	Insert

HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C

Kabelcapaciteit uitgangsdrazen onderling (nom.)	200 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	Insert
Kabellengte spanningvoerende bedrading	0,75 m
Striplengte draad	7,5-8,5 mm
Dual armatuur Master/Slave	Niet van toepassing [Master/slave-werking niet van toepassing]
Doorsnede ingangsaansluiting	0,50-1,50 mm ²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0,50-1,50 mm ²
Kabelcapaciteit uitgangsdrazen/aarde (nom.)	200 pF

Systeemeigenschappen

Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	22-42 W
Nominaal lampvermogen op PL-T/C	22/42 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	50 °C
T-omgeving (min.)	-25 °C
T-opslag (max.)	80 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
Levensduur T-behuizing (nom.)	75 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C
T-ontsteking (max.)	50 °C
T-ontsteking (min.)	-25 °C

Werking op noodstroom

Batterijspanning lampontsteking	198-254 V
Batterijspanning lamp tijdens bedrijf	176-254

Goedkeuring en toepassing

Energierendement-index	A2
------------------------	----

IP-classificatie	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Prestatienorm	IEC 60929
Kwaliteitsnorm	ISO 9000:2000
Milieunorm	ISO 14001
Emissienorm harmonische stroomsterkte	IEC 61000-3-2
EMC-immuniteitsnorm	IEC 61547
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb
Vochtigheidsnorm	EN 61347-2-3 clause 11
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat
Temperatuurmarkering	Ja
Calamiteitennorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	Onhoorbaar

Productgegevens

Volledige productcode	871150091397530
Productnaam voor bestelling	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
EAN/UPC - Product	8711500913975
Bestelcode	91397530
Lokale code	HFP12242TL5CPL
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	913700630766
Net Weight (Piece)	0,140 kg

Maatschets

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/	4,5 mm	30,0	103,0	93,5	67,0	57,5
TL5C EII 220-240V		mm	mm	mm	mm	mm

HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

HF-PERFORMER II PL-T/C/R/L/TL5C

