



HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

Der HF-Performer II ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER PL-T/C/R/T5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,95
Anwendungscode	EII	Zündzeit (max.)	0,52 s
Typ Version	mk4	Leistung mit Netzspannung (AC)	-8%~+6%
Lampentyp	PL-T/C/L/TL5C	Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10%~+10%
Lampenanzahl	2 Stück/Einheit	Ableitstrom (nom.)	0,5 mA
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	12	Einschaltstromweite	0,35 ms
Automatischer Neustart	Ja	Leistungsabweichung	-2%~+2%
Elektrische Kenndaten		Ballast Factor (Nom)	1
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Verlustleistung (Nom)	4,35-4,93 W
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Einschaltstrom (max.)	31 A
Betriebsfrequenz (max.)	- kHz	Effizienzbereich bei voller Last [%]	94,39999999999999 %
Betriebsfrequenz (min.)	42 kHz		
Betriebsfrequenz (Nom)	45 kHz		
Zündmethode	Warm Start	Verdrahtung	
Spitzenwert (max.)	1,7	Typ Anschlussklemme Eingang	Insert
		Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite	100 pF
		(Nom)	

HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen

Anschlussklemme sekundär	Insert	Schutzart (IP)	IP 20 [Ingress Protection 20]
Leitungslänge Hot Wire	0,75 m	EMV 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Abisolierlänge	7,5-8,5 mm	EMV 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Master/Slave (zweilampig)	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]	Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.50 mm ²	Leistungsstandards	IEC 60929
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.50 mm ²	Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom.)	100 pF	Umweltnorm	ISO 14001
Systemeigenschaften		Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	22-42 W	EMC-Immunitätsstandard	IEC 61547
Lampen-Nennleistung für PL-T/C	22/42 W	Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Temperaturkenndaten		Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb
Umgebungstemperatur (max.)	50 °C	Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Umgebungstemperatur (min.)	-25 °C	Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Lagertemperatur (max.)	80 °C	Temperatur-Kennzeichnung	Yes
Lagertemperatur (min.)	-40 °C	Notfallstandard	IEC 60598-2-22
Gehäusetemperatur (Nom.)	75 °C	Brumm- und Geräuschpegel	Nicht wahrnehmbar
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C	Produktdaten	
Zündtemperatur (max.)	50 °C	Gesamt-Produktcode	871150091399930
Zündtemperatur (min.)	-25 °C	Bestell-Produktnname	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
Notlicht		EAN/UPC - Produkt	8711500913999
Batteriespannung Lampenzündung	198-254 V	Bestellcode	91399930
Batteriespannung Lampenbetrieb	176-254	Anzahl pro Verpackung	1
Zulassungen und Anwendungseigenschaften		SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Energieeffizienzindex	A2	SAP-Material	913700630866
Abmessungsskizzen		Nettogewicht (Einzelteil)	0,150 kg

HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-P 2 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	mm

HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2021 Dezember 11 – Änderungen vorbehalten