

HF-BASIC EII

HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Das HF-Basic ist ein einfaches elektronisches Kaltstart-Vorschaltgerät. Dieses Vorschaltgerät für MASTER TL-D eignet sich als Einstiegsmodell bei der Umrüstung von konventionellen auf elektronische Vorschaltgeräte. Es 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	
Anwendungscode	EII
Typ Version	mk1
Lampentyp	TL-D
Lampenzahl	2 Stück/Einheit
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom)	12
Automatischer Neustart	Ja
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Betriebsfrequenz (max.)	- kHz
Betriebsfrequenz (min.)	42 kHz
Betriebsfrequenz (Nom)	45 kHz
Zündmethode	Cold Start
Spitzenwert (max.)	1,7
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,96
Zündzeit (max.)	0,5 s
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8% - +6%
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10% - +10%
Ableitstrom (nom.)	0,5 mA
Einschaltstromweite	0,35 ms

Leistungsabweichung	-2%/+2%
Ballast Factor (Nom)	0,95
Verlustleistung (Nom)	6,0 W
Einschaltstrom (max.)	31 A
Verdrahtung	
Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelkapazität Ausgangskabel Sekundärseite (Nom)	120 pF
Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellänge von Gerät zu Lampe	2,00 m
Leitungslänge Hot Wire	0,75 m
Abisolierlänge	8,0-9,0 mm
Master/Slave (zweilampig)	Yes [Master/Slave operation possible]
Leitungsquerschnitt primär	0,50-1,00 mm ²
Leitungsquerschnitt sekundär	0,50-1,00 mm ²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0,5 mm ²

HF-BASIC EII

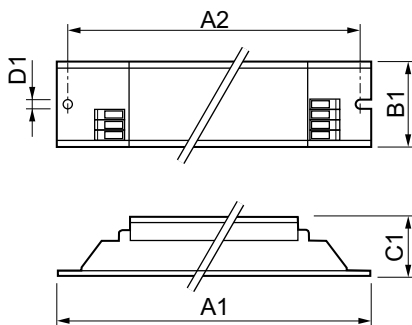
Kabelkapazität Ausgangskabel zu Erde (Nom)	120 pF
Systemeigenschaften	
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	58 W
Lampen-Nennleistung für TL-D	58 W
Energieverlust für TL-D	57 W
Lampenleistung für TL-D	50 W
Energieverlust für PL-D	7 W
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-15 °C
Lagertemperatur (max)	80 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	75 °C
Maximum T-Gehäuse (max.)	75 °C
Zündtemperatur (max)	50 °C
Zündtemperatur (min.)	-15 °C
Mechanische Kenndaten	
Gehäuse	- [Not Specified]
Notlicht	
Batteriespannung Lampenzündung	198-254 V
Batteriespannung Lampenbetrieb	176-254
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzindex	A2

EMV 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMV 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
EMC-Immunitätsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Temperatur-Kennzeichnung	Yes
Notfallstandard	IEC 60598-2-22
Brumm- und Geräuschpegel	Nicht wahrnehmbar

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871150093160330
Bestell-Produktname	HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500931603
Bestellcode	93160330
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	913700192966
Nettogewicht (Einzelteil)	0,240 kg

Abmessungsskizzen



HF-B 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 158/258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

