



HF-Regulator II for PL-T/C

HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

Kompakt, høyfrekvent elektronisk dimmeforkobling med den analoge protokollen (1-10 V) for PL-T, PL-C- og PL-R-lyskilder

Produktdata

Generell informasjon	
Kode for bruksområde	EII
Versjon	mk3
Type lyskilde	PL-T/C
Antall lyskilder	1 stykk/enhet
Antall produkter på MCB (16A type B) (nom.)	28
Automatisk omstart	Yes
Drift og elektrisk	
Inngangsspenning	220 to 240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Driftsfrekvens (maks.)	100 kHz
Driftsfrekvens (min.)	40 kHz
Tenningsmetode	Programmed Start
Toppfaktor (maks.)	1,7
Strømfaktor 100 % belastning (nom.)	0,95
Tenningstid (maks.)	1,5 s
Nettspenningsytelse (AC)	-8% - +6%
Nettspenningsikkerhet (AC)	-10% - +10%
Jordlekkasjestrøm (maks.)	0,5 mA
Startstrøm-bredde	0,35 ms
Konstant effektavvik	-2% / +2%

Forkblingsfaktor (nom.)	0,99
Strømtap (nom.)	4,8-5,0 W
Startstrøm-topp (maks.)	27 A
Effektivitet ved full belastning [%]	93 %
Kabling	
Koblingstype på inngangsterminaler	Insert
Kabelkapasitet, felles utgangsledninger (nom.)	30 pF
Koblingstype, utgangsterminaler	Insert
Koblingstype på inngangsterminaler	Insert
Lengde på ledningsstripping	7,5-8,5 mm
Dobbelt armatur, enveiskontroll	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Kontrollinngangsterminal, tverrsnitt	0,50-1,50 mm ²
Tverrsnitt inngangsterminal	0,50-1,50 mm ²
Tverrsnitt utgangsterminal	0,50-1,50 mm ²
Kabelkapasitet, utgangsledninger – jord (nom.)	75 pF
Systemegenskaper	
Nominell strøm, forkobling til lyskilde	26-42 W

HF-Regulator II for PL-T/C

Temperatur	
Omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (maks.)	80 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-25 °C
Temperatur for optimal levetid for forkoblingsinnfatningen (nom.)	65 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (maks)	75 °C
Stabil temperatur ved bruk av lyskilden	Not Specified
Omgivelsestemperatur for tenning (maks.)	50 °C
T-tenning (min.)	0 °C

Kontroller og dimming	
Kontrollgrensesnitt	1-10V
Justeringsområde, strøm	1%-100%
Kontrollinngangsbeskyttelse	Yes (Basic insulation)

Mekanisk og innfatning	
Armaturhus	S 123x79x33

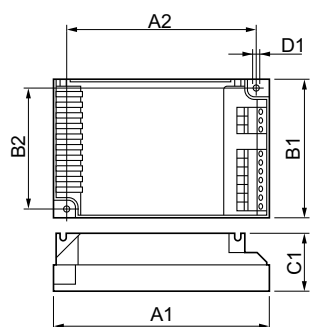
Nøddrift	
Batterispenning, lyskildetenning	198-254 V
Batterispenning, lyskildebetjening	176-254

Godkjenning og bruk	
Energieffektivitet	A1 BAT
IP-klassifisering	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B

Sikkerhetsstandard	IEC 61347-2-3
Ytelsesstandard	IEC 60929
Kvalitetsstandard	ISO 9000:2000
Miljøstandard	ISO 14001
Standard for utslipp av harmonisk strøm	IEC 61000-3-2
Standard for immunitet mot elektriske forstyrrelser	IEC 61547
Vibrasjonsstandard	IEC68-2-6 F c
Støtstandard	IEC 68-2-29 Eb
Fuktighetsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Godkjenningsmerker	CE merke ENEC sertifikat VDE-EMV sertifikat
Temperaturmerking	Yes
Nødstandard	IEC 60598-2-22
Støynivå	Inaudible

Produktdata	
Fullstendig produktkode	872790080971800
Produktnavn for bestilling	HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – produkt	8711500880765
Bestillingskode	80971800
Lokal bestillingskode	3254154
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	12
SAP-materialer	913700626666
Nettovekt (stykk)	0,200 kg

Målskisse



HF-R 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1	B2
HF-R 1 26-42 PL-T/C EII	4,5 mm	33,0	123,0	111,0	79,0	67,0
220-240V 50/60Hz		mm	mm	mm	mm	mm

HF-Regulator II for PL-T/C

