



# HF-R EII 1-10 V für TL5

## HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ

Der HF-Regulator 1-10 V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit 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

| Betrieb und Elektrik                        |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung                            | 220 bis 240 V                                                                                          |
| Netzfrequenz                                | 50 to 60 Hz                                                                                            |
| Eingangsfrequenz                            | 50 bis 60 Hz                                                                                           |
| Ableitstrom (max.)                          | 0,5 mA                                                                                                 |
| Einschaltstromweite                         | 0,40 ms                                                                                                |
| Einschaltstrom (max.)                       | 45 A                                                                                                   |
| Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.) | 12                                                                                                     |
| Verdrahtung                                 |                                                                                                        |
| Typ Anschlussklemme Eingang                 | WAGO 251 Universalsteckverbinder<br>[Geeignet für automatische (ALF und ADS) und manuelle Verdrahtung] |
| Anschlussklemme sekundär                    | WAGO 251 Universalsteckverbinder<br>[Geeignet für automatische (ALF und ADS) und manuelle Verdrahtung] |

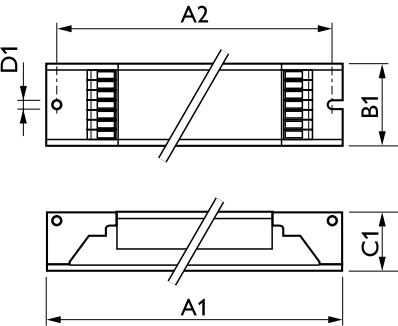
| Temperatur                 |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 °C bis 50 °C                                    |
| Lichtregelung und Dimmen   |                                                     |
| Steuerungsschnittstelle    | 1-10V                                               |
| Mechanik und Gehäuse       |                                                     |
| Gehäuse                    | L 359x39x22                                         |
| Genehmigung und Anwendung  |                                                     |
| Schutzart (IP)             | IP20 [Fernhalten von Fingern]                       |
| Energieeffizienzindex      | A1 BAT                                              |
| Sicherheitsstandard        | IEC 61347-2-3                                       |
| Umweltnorm                 | ISO 14001                                           |
| Zeichen & Zertifikate      | CE-Kennzeichnung ENEC-Zertifikat VDE-EMV-Zertifikat |
| Produktdaten               |                                                     |
| Bestell-Produktname        | HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz              |

HF-R EII 1-10 V für TL5

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Gesamtbezeichnung des Produkts | HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60HZ |
| Gesamt-Produktcode             | 871150091370830                        |
| Bestellcode                    | 91370830                               |
| Material-Nr. (12NC)            | 913700629666                           |
| Anzahl pro Verpackung          | 1                                      |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8711500913708 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10            |
| EAN Umverpackung                | 8711500913715 |

Abmessungsskizzen



| Product                                | D1     | C1    | A1     | A2     | B1    |
|----------------------------------------|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-R 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 359 mm | 350 mm | 39 mm |

