



# HF-REGULATOR II PL-T/C

## HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

Compact, hoogfrequent elektronisch dim-VSA dat gebruik maakt van het analoge protocol (1-10 V) voor PL-T-, PL-C- en PL-R-lampen. 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                              | mk3            |
| Lamptype                                     | PL-T/C         |
| Aantal lampen                                | 2 stuk/eenheid |
| Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.) | 12             |
| Automatische herstart                        | Ja             |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Ingangsspanning                     | 220 tot 240 V         |
| Ingangsfrequentie                   | 50 tot 60 Hz          |
| Bedrijfsfrequentie (max.)           | 100 kHz               |
| Bedrijfsfrequentie (min.)           | 40 kHz                |
| Ontsteekmethode                     | Geprogrammeerde start |
| Crestfactor (max.)                  | 1,7                   |
| Arbeidsfactor 100% belasting (nom.) | 0,95                  |
| Ontsteektijd (max.)                 | 1,5 s                 |
| Functioneel netspanningsbereik (AC) | -8% - +6%             |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Veilig netspanningsbereik (AC)        | -10% - +10% |
| Aardlekstroom (max.)                  | 0,5 mA      |
| Duur aanloopstroom                    | 0,35 ms     |
| Constance vermogensafwijking          | -2% / +2%   |
| VSA-factor (nom.)                     | 0,99        |
| Vermogensverliezen (nom.)             | 6,5-7,5 W   |
| Aanloopstroom (max.)                  | 45 A        |
| Rendement bij volledige belasting [%] | 93,58 %     |

### Bedrading

|                                                  |                                                             |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Connectortype ingangsaansluitingen               | Insert                                                      |
| Kabelcapaciteit uitgangsdraaden onderling (nom.) | 30 pF                                                       |
| Connectortype uitgangsaansluitingen              | Insert                                                      |
| Connectortype aansluitingen regelingang          | Insert                                                      |
| Striplengte draad                                | 7,5-8,5 mm                                                  |
| Dual armatuur Master/Slave                       | Niet aan te raden [ Master/slave-werking niet geadviseerd ] |

## HF-REGULATOR II PL-T/C

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Doorsnede regelingangsansluiting           | 0.50-1.50 mm² |
| Doorsnede ingangsaansluiting               | 0.50-1.50 mm² |
| Doorsnede uitgangsaansluiting              | 0.50-1.50 mm² |
| Kabelcapaciteit uitgangsdraad/aarde (nom.) | 75 pF         |

### Systeemeigenschappen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen | 26-42 W |
|----------------------------------|---------|

### Temperatuur

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| T-omgeving (max.)             | 50 °C         |
| T-omgeving (min.)             | -20 °C        |
| T-opslag (max.)               | 80 °C         |
| T-opslag (min.)               | -25 °C        |
| Levensduur T-behuizing (nom.) | 65 °C         |
| T-behuizing maximaal (max.)   | 75 °C         |
| Stabiele werktemperatuur lamp | Not Specified |
| T-ontsteking (max.)           | 50 °C         |
| T-ontsteking (min.)           | 0 °C          |

### Regelsystemen en dimmers

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Lichtregeling               | 1-10V                  |
| Regelbereik vermogensniveau | 1%-100%                |
| Bescherming regelingang     | Yes (Basic insulation) |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|           |             |
|-----------|-------------|
| Behuizing | S 123x79x33 |
|-----------|-------------|

### Werking op noodstroom

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

### Goedkeuring en toepassing

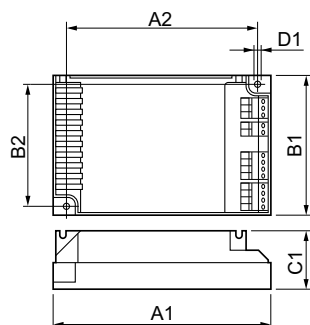
|                        |        |
|------------------------|--------|
| Energierendement-index | A1 BAT |
|------------------------|--------|

|                                       |                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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                                                |
| Calamiteitenorm                       | IEC 60598-2-22                                    |
| Brom- en ruisniveau                   | Onhoorbaar                                        |

### Productgegevens

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Volledige productcode            | 872790080972500                          |
| Productnaam voor bestelling      | HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz |
| EAN/UPC - Product                | 8711500880758                            |
| Bestelcode                       | 80972500                                 |
| Lokale code                      | HFR22642PLTCEII                          |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                        |
| Beschrijving lokale code         | REAT ELET DIM 2X26/32/42W 220V           |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 12                                       |
| SAP-materiaal                    | 913700626566                             |
| Net Weight (Piece)               | 0,230 kg                                 |

## Maatschets



HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

| Product              | D1     | C1   | A1    | A2    | B1   | B2   |
|----------------------|--------|------|-------|-------|------|------|
| HF-R 2 26-42 PL-T/C  | 4,5 mm | 33,0 | 123,0 | 111,0 | 79,0 | 67,0 |
| EII 220-240V 50/60Hz |        | mm   | mm    | mm    | mm   | mm   |

