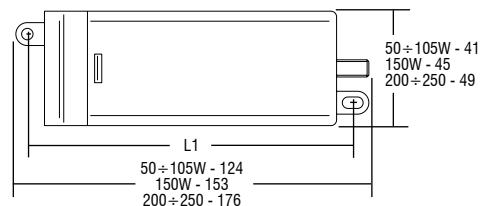
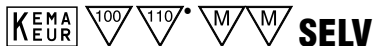


## Trasformatori elettronici resinati dimmerabili (regolazione IGBT) Dimmable resin-bonded electronic transformers (TRAILING EDGE)



| Articolo<br>Article | Codice<br>Code | W         | Volt<br>V | Volt<br>out | ta<br>°C | tc<br>°C | $\lambda$ | Lunghezza<br>Length<br>L | Fissaggio<br>Fixing<br>L1 | Colori<br>Colours | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|---------------------|----------------|-----------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| PD.3 50             | 119200         | 20 ÷ 50   | 230       | 12          | 0 + 40   | 55       | 0,97      | 103                      | 110                       | Nero - Black      | 185                   | 20                |
| PD.3 60             | 119210         | 20 ÷ 60   | 230       | 12          | 0 + 40   | 55       | 0,97      | 103                      | 110                       | Nero - Black      | 185                   | 20                |
| PD.3 80             | 119220         | 35 ÷ 80   | 230       | 12          | 0 + 40   | 65       | 0,97      | 103                      | 110                       | Nero - Black      | 185                   | 20                |
| PD.3 105            | 119230         | 50 ÷ 105  | 230       | 12          | 0 + 40   | 65       | 0,97      | 103                      | 110                       | Nero - Black      | 185                   | 20                |
| PD.3 150 •          | 119240         | 75 ÷ 150  | 230       | 12          | 0 + 40   | 75       | 0,97      | 132                      | 140                       | Nero - Black      | 300                   | 10                |
| PD.3 200 •          | 119250*        | 100 ÷ 200 | 230       | 12          | 0 + 35   | 70       | 0,97      | 154                      | 162                       | Nero - Black      | 475                   | 10                |
| PD.3 250 •          | 119260*        | 100 ÷ 250 | 230       | 12          | 0 + 35   | 75       | 0,97      | 154                      | 162                       | Nero - Black      | 475                   | 10                |

Schema di collegamento a pagina 75 n° 8-9  
Wiring diagram page 75 n° 8-9

Trasformatori elettronici  
Electronic transformers

### Norme di riferimento

#### Reference Norms:

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-2  
EN 61547  
VDE 0710-T14

### Tensione Voltage

230 V

### Frequenza Frequency

50...60 Hz

### Potenza Power

20 ÷ 250 W

- Trasformatore da incorporare IP00, per lampade alogene 12 V.
- Fornito di coprimorsetto, IP20.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato.
- Sezione morsetti:
  - PD.3 50-60-80-105: primario e secondario 2,5 mm<sup>2</sup>.
  - PD.3 150-200-250: primario 2,5 mm<sup>2</sup>, secondario 6 mm<sup>2</sup>.
- Fissaggio del trasformatore tramite perno filettato 8 MA lunghezza 10 mm, asole per viti.
- Protezioni:
  - termica e corto circuito.
  - contro le extra tensioni di rete.
  - contro i sovraccarichi.

### Regolabili con dimmer TCI:

DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

A richiesta disponibile versione 240 V.

- Transformer to be incorporated IP00.
- Supplied with terminal cover, IP20.
- Input and output terminal blocks on the same side.
- Terminal area:
  - PD.3 50-60-80-105: primary and secondary circuits 2,5 mm<sup>2</sup>.
  - PD.3 150-200-250: primary 2,5 mm<sup>2</sup>, secondary 6 mm<sup>2</sup>.
- Securing the transformer with threaded pin 8 MA length 10 mm, threaded slots.
- Protections:
  - against overheating and short circuits.
  - against mains voltage spikes.
  - against overloads.

### Regulation with TCI dimmer:

DU 250 - TED 700 - TD REG - X-DIM.IGBT.

240 V version available upon request.