

# Relco GROUP



## Trasformatori elettronici per lampade a bassa tensione Electronic Transformer for low voltage lamps

### ETV 200 PFS TH - RN1287

SELV EQUIVALENT



| CODICI   |              |  | RN1287     |
|--|--------------|--|------------|
| Potenza della lampada<br>Lamp wattage  | W<br>MIN-MAX |  | 100÷200    |
| Tensione nominale di rete<br>Mains nominal voltage   | Vac          |  | 230<br>240 |
| Frequenza nominale di rete<br>Operation frequency  | Hz           |  | 50-60      |
| Corrente di rete nominale<br>Mains operating current   | A            |  | 0,86       |
| Fattore di potenza<br>Power factor   | φ            |  | 98         |
| Tensione secondaria di uscita<br>Output voltage  | Vac          |  | <b>12</b>  |
| <u>ta - max temp. ambiente - uso indipendente</u><br><u>ta - max. ambient temp - independent using</u> | °C           |  | NA         |
| <u>ta - max temp. ambiente - ad incasso</u><br><u>ta - max. ambient temp - recessed</u>                | °C           |  | 0...40     |
| Temperatura massima sul punto Tc°<br>Max temperature on Tc dot   | °C           |  | 85         |
| Protezione termica<br>Thermal protection   |              |  | SI<br>YES  |
| <b>Protezione sovraccarico</b><br><b>Overload protection</b>   |              |  | SI<br>YES  |
| <b>Protezione sovratensioni</b><br><b>Overvoltage protection</b>                                       |              |  | SI<br>YES  |
| <b>Protezione corto circuito</b><br><b>Short circuit protection</b>                                    |              |  | SI<br>YES  |
| Dimming taglio di fase<br>Phase cutting dimming  | TRIAC<br>(L) |  | SI<br>YES  |
| Dimming taglio di fase<br>Phase cutting dimming  | IGBT<br>(C)  |  | SI<br>YES  |
| Sezione cavo Primario<br>Section of supply cables  | mmq          |  | 2,5        |
| Sezione cavo secondario<br>Section of lamp cables  | mmq          |  | 2,5        |
| Lunghezza massima cavo lampada<br>Max lenght lamp cable  | m            |  | 2          |
| Grado di protezione<br>Degree of protection  | IP           |  | 20         |
| Dimensioni (LxPxH1)<br>Dimensions (LxPxH1)   | mm           |  | 144X60X43  |
| Imballo<br>Packaging   | PZ<br>PCS    |  | 25         |

Trasformatore elettronico da incorporare per lampade a bassissima tensione.  
Dimensioni e peso ridotte ,totale assenza di rumore in fase di regolazione .  
Protezione contro i cortocircuiti e sovraccarichi con r ripristino automatico.  
Morsetti di connessione a vite

Electronic transformers for low voltage lamps  
Low dimensions and weight  
Low level of noise during a dimmable step  
Internally protected  
Screw connectors

NORME DI RIFERIMENTO  
STANDARDS REFERENCES

Sicurezza/Safety :EN61347-1  
:EN61347-2-2

Performance :EN60923

Armoniche/Harmonics :EN61000-3-2

Immunità/Immunity :EN61547