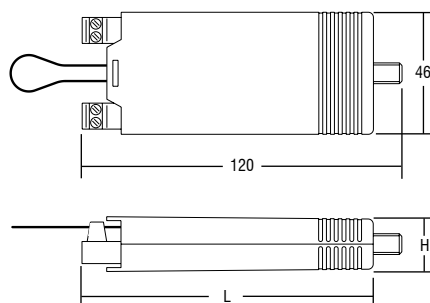


## Trasformatori elettronici resinati dimmerabili (regolazione IGBT) Dimmable resin-bonded electronic transformers (TRAILING EDGE)



| 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>H | Colori<br>Colours | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|---------------------|----------------|--------|-----------|-------------|----------|----------|-----------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>XP.1 60</b>      | 116009         | 20÷60  | 230       | 12          | 0 +45    | 75       | 0,98      | 109                      | 21                       | Nero - Black      | 165                   | 50                |
| <b>XP.1 105</b>     | 115980         | 20÷105 | 230       | 12          | 0 +40    | 75       | 0,98      | 109                      | 21                       | Nero - Black      | 165                   | 50                |
| <b>XP.P 60</b>      | 116005         | 20÷60  | 230       | 12          | 0 +45    | 75       | 0,98      | 109                      | 21                       | Nero - Black      | 165                   | 50                |
| <b>XP.P 105</b>     | 115975         | 20÷105 | 230       | 12          | 0 +40    | 75       | 0,98      | 109                      | 21                       | Nero - Black      | 165                   | 50                |

Schema di collegamento a pagina 75 n° 8-9 pagina 77 n° 33 (XPP 60-105)  
Wiring diagram page 75 n° 8-9 page 77 n° 33 (XPP 60-105)

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 ÷ 105 W

- Trasformatore da incorporare IP00, per lampade alogene 12 V.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato (sezione morsetto 2,5 mm<sup>2</sup>).
- Fissaggio del trasformatore tramite perno filettato 8 MA lunghezza 10 mm.
- 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.**

**Solo per articolo XP.P 60-105:**

- Fornito di cavetto per la regolazione dell'intensità luminosa collegando potenziometro 4,7 MΩ.

- IP00 transformer for integral mounting, for halogen lamps 12 V.
- Input and output terminal blocks on the same side (2,5 mm<sup>2</sup> terminal area).
- The transformer is secured by means of a 10 mm 8 MA threaded pin.
- 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.**

**For XP.P 60-105 only:**

- Supplied complete with dimming cable to be connected to a 4,7 MΩ potentiometer.