

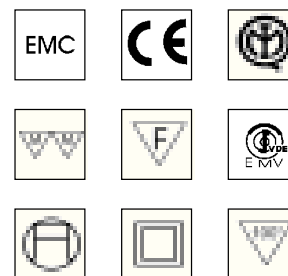
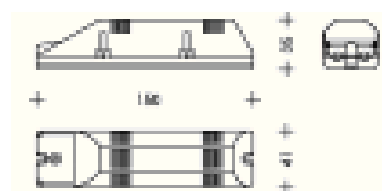
### ELETRONICI / ELECTRONIC

#### Caratteristiche Generali

Trasformatore elettronico indipendente per lampade a bassissima tensione.  
 Peso e volume ridotti e sezione adatta per fori diametro 45 mm.  
 Durata della vita delle lampade prolungata grazie all'accensione graduale.  
 Equipaggiato con morsetti a vite.  
 Doppio ingresso di rete e 6 poli di connessione in uscita.  
 Elevata efficienza e emissione di calore contenuta.  
 Dimmerabilità (a seconda del modello) con regolazione a taglio di fase (inizio o fine).  
 Protezione al corto circuito e al sovraccarico ripristinabile con "reset" dell'alimentazione.  
 Protezione termica progressiva a riattivazione automatica.  
 Norme di riferimento: EN 61046 - EN 55015 - EN 61000-3-2 - EN 61547

#### General Data

*Independent electronic transformer for low voltage bulbs.*  
*Reduced size and weight, cross-section less than 45 mm.*  
*Extended bulbs life due to soft start.*  
*Equipped with screw terminals.*  
*Double terminal on primary circuit and triple on secondary circuit.*  
*High efficiency and low heat losses.*  
*Dimmable by means of IGBT or TRIAC dimmers (depending on model).*  
*Overload and short circuit protection restorable after resetting main voltage.*  
*Progressive self restoring thermal protection.*  
 According to normatives: EN 61046 - EN 55015 - EN 61000-3-2 - EN 61547



SERIE P		
Codice / Code		PTRM/160/B
Tensione nominale entrata / Nominal input voltage	V	230÷240
Corrente nominale / Nominal current	A	0,70
Frequenza / Frequency	Hz	50
Tensione secondaria / Output voltage	V	11,5
Potenza della lampada (min-max) / Nominal input voltage	W	50÷160
Rendimento / Performance	%	95
Fattore di potenza / Power factor	$\lambda$	0,99
Temperatura ambiente Ta / Ambient temperature Ta	°C	50
Temperatura max sul punto Tc / Max temperature on Tc dot	°C	80
Protezione termica / Thermal protection	°C	100
Protezione sovraccarico / Overload protection		si / yes
Protezione sovratensioni / Overcurrents protection		si / yes
Protezione corto circuito / Short circuit protection		si / yes
Dimmerabilità taglio inizio fase / Phase control on the leading edge	TRIAC	a richiesta / on request
Dimmerabilità taglio fine fase / Phase control on the trailing edge	IGBT	si / yes
Sezione cavi primario / Input cables section	mm <sup>2</sup>	2x0,75 / H05VVH2-F
Sezione cavi secondario / Output cables section	mm <sup>2</sup>	0,5÷2,5
Peso / Weight	g	180
Imballo / Packaging		10
Schema / Wiring	n	20