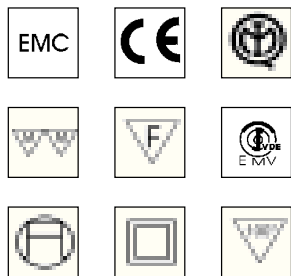
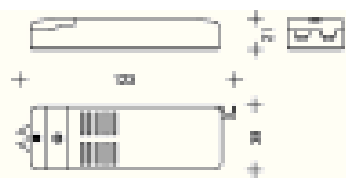


ELETRONICI / ELECTRONIC



Caratteristiche Generali

Trasformatore elettronico indipendente per lampade a bassissima tensione.
Peso e volume ridotti e altezza di soli 21 mm.
Durata della vita delle lampade prolungata grazie all'accensione graduale.
Equipaggiato con morsetti a vite.
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 a riattivazione automatica.
Protezione termica progressiva a riattivazione automatica.
A richiesta versione a 240V.
Norme di riferimento: EN 61046 - EN 55015 - EN 61000-3-2 - EN 61547

General Data

*Independent electronic transformer for low voltage lamps.
Reduced size and weight, 21 mm height only.
Extended bulbs life due to soft start.
Equipped with screw terminals.
High efficiency and low heat losses.
Dimmable by means of IGBT or TRIAC dimmers (depending on model).
Self restoring short circuit and overload protection.
Progressive self restoring thermal protection.
On request 240V version available.
According to normatives: EN 61046 - EN 55015 - EN 61000-3-2 - EN 61547*

SERIE P

Codice / Code		PTM/70/B	PTM/105/B
Tensione nominale entrata / Nominal input voltage	V	230	230
Corrente nominale / Nominal current	A	0,30	0,45
Frequenza / Frequency	Hz	50	50
Tensione secondaria / Output voltage	V	12	12
Potenza della lampada (min-max) / Power lamps	W	20÷70	35÷105
Rendimento / Performance	%	95	95
Fattore di potenza / Power factor	λ	0,99	0,99
Temperatura ambiente Ta / Ambient temperature Ta	°C	55	45
Temperatura max sul punto Tc / Max temperature on Tc dot	°C	72°	70°
Protezione termica / Thermal protection	°C	100°	100°
Protezione sovraccarico / Overload protection		si / yes	si / yes
Protezione sovratensioni / Overcurrents protection		si / yes	si / yes
Protezione corto circuito / Short circuit protection		si / yes	si / yes
Dimmerabilità taglio inizio fase / Phase control on the leading edge	TRIAC	a richiesta / on request	a richiesta / on request
Dimmerabilità taglio fine fase / Phase control on the trailing edge	IGBT	si / yes	si / yes
Sezione cavi primario / Input cables section	mm ²	2x0,75 / H05VVH2-F	2x0,75 / H05VVH2-F
Sezione cavi secondario / Output cables section	mm ²	0,5÷2,5	0,5÷2,5
Peso / Weight	g	94	102
Imballo / Packaging		25	25
Schema / Wiring	n	18	18