

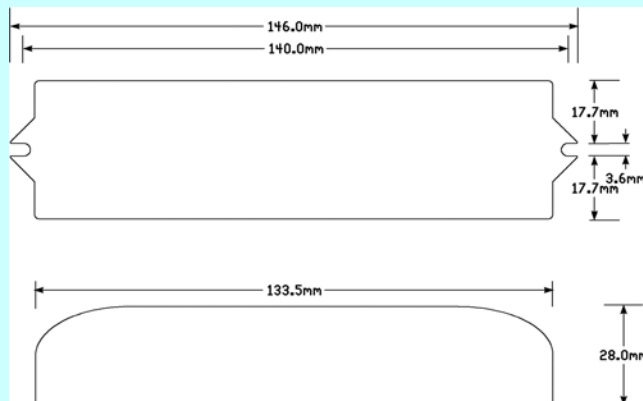
# RELCO GROUP®



## Trasformatori elettronici Electronic transformer

ICE 105PFS TH  
RN1604

SELV  
equivalent



Tensione nominale entrata Nominal input voltage	V	230 -240
Corrente nominale Nominal current	A	0,44
Frequenza Frequency	Hz	50
Tensione secondaria Output voltage	V	11,5
Potenza del carico Power load	W	20 - 105
Rendimento Performance	%	
Fattore di potenza Power factor	$\lambda$	0,98
Temperatura ambiente Ta° Ambient Temperature Ta°	C°	0 - 47 (240V) 0 - 53 (230V)
Temperatura massima sul punto Tc° Max temperature on Tc dot	C°	87
Protezione termica Thermal protection		SI YES
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	SI YES
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
Sezioni cavi secondario Output cables section	mm <sup>2</sup>	2x0,75
Peso Weight	g	120
Imballo Packaging		25
Omologazioni Certifications		CE - ENEC - EMC

Trasformatore elettronico per uso indipendente per lampade a bassissima tensione. Dimensioni e peso ridotto. Dimmerabile tramite dimmer a controllo di fase sul primario. Elevata silenziosità in fase di regolazione. Protezione contro i cortocircuiti e i sovraccarichi con ripristino automatico. Morsetti di connessione primario e secondario a vite.

### NORME DI RIFERIMENTO STANDARDS REFERENCES

Sicurezza/Safety :EN61347-1,61347-2-2  
Radio disturbi/Radio interferences :EN55015  
Armoniche/Harmonics :EN61000-3-2  
Immunità/Immunity :EN61547