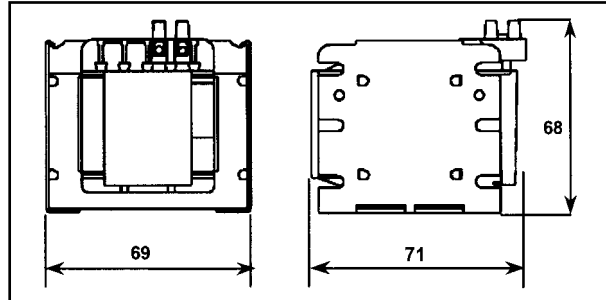




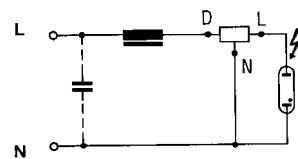
**BALASTO ELECTROMAGNETICO PARA LAMPARAS A VAPOR DE SODIO A.P. Y HALOGENURO METALICO (S-M). CARACTERISTICAS TECNICAS**  
**BALLASTS CHARACTERISTICS FOR HIGH PRESSURE SODIUM VAPOUR AND METAL HALIDE LAMPS (S-M)**

Ref.: UTNFSTOB11106  
 Rev. 1 Fecha 21-06-06  
 Fig. 1 de 1

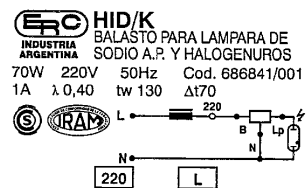


<b>Serie</b>		HID/K
<b>Código / Code</b>		686841/001
<b>Potencia / Power</b>	[W]	70
<b>Tensión / Line voltage</b>	[V]	220
<b>Frecuencia / Frequency</b>	[Hz]	50
<b>Pérdida a 20 ° C / Losses at 20 ° C</b>	[W]	13
<b>Potencia de línea / Line power</b>	[W]	83,0
<b>Potencia de lámpara / Lamp power</b>	[W]	70
<b>Corriente de lámpara / Lamp current</b>	[A]	1,0
<b>Corriente de línea / Line current</b>	[A]	1,0
<b>Factor de potencia / Power factor</b>		0,40
<b>E.E.I. CELMA / Components class</b>		-
<b>Factor de balasto / Ballast lumen factor</b>		
<b>Calentamiento a Vn / Temperature rise a Vn</b>	[° K]	70
<b>Calentamiento en condiciones anormales a 1,1 Vn / Temperature rise at 1,1 Vn in abnormal condition</b>	[° K]	-
<b>Temperatura máxima del bobinado (tw) / Max temperature windings (tw)</b>	[° C]	130
<b>Temperatura ambiente máxima / Ambient temperature max</b>	[° C]	60
<b>Clase de protección / Class</b>		- / -
<b>Grado de protección / Protection degree</b>		Para incorporar / to built in
<b>Grado de autoextinción / Self-extinguishing degree</b>		-
<b>Peso / Weight</b>	[kg]	1,0
<b>Bornera / terminals</b>		A tornillo / screw
<b>Capacitor para corrección del factor de potencia</b>	µF	12
<b>Conforme a la norma / Compliance to standard</b>		EN 61347-2-9 y 60923
<b>Certificación de conformidad de la fabricación / Approval</b>		IRAM

**Esquema de conexión**  
**Electrical scheme**



**Datos del marcado**  
**Marking**



Salvo otra especificación todos los valores se indican a tensión y frecuencia nominal y se entienden con la tolerancia prevista en la norma IEC.  
 Unless otherwise specified all values are intended to have tolerances according to IEC standards and all values referred to rated line voltage and frequency.

PREP.TO	FS	VER.TO	FS	APP.TO	LV
---------	----	--------	----	--------	----