

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**TIPO:** HM 1000 2075-3

**ACABADO:** Núcleo al Aire

**APLICACIONES:** Lámparas HM 1000W / 8,3A

### 1. Datos Eléctricos

Tensión de alimentación (Un +/- 10%)	V	230
Frecuencia de línea	Hz	50
Factor de potencia global balasto-lámpara	P.F.	0,54
Corriente de lámpara	A	8,3
Corriente máxima de arranque a 106% Un	A	14,9
Corriente de línea de arranque sin condensador (en bajo factor)	A	12,2
Corriente de línea de arranque con condensador (en alto factor)	A	6,3
Corriente de línea con condensador en alto factor	A	5,2
Potencia de pérdidas (máximo)	W	60
Condensador de corrección del factor de potencia	µF	70
Índice de eficiencia energética	EEI	A2
Clase de aislamiento	-	Clase I

### 2. Datos térmicos

Incremento de temperatura ( $\Delta t$ )	°C	70
Temperatura máxima de bobinado ( $t_w$ )	°C	130

### 3. Arrancadores compatibles

MR-23LZ	Dependiente o semiparalelo
MR22VZ	Dependiente o semiparalelo

### 4. Características Mecánicas

Dimensiones (largo x ancho x alto)	Carcasa estándar	mm	179 x 125 x 103
	Carcasa corta		118 x 125 x 103
Distancia entre puntos de anclaje	Carcasa estándar	mm	169 x 58
	Carcasa corta		106 x 100
Peso aproximado	Kg		7,8
Sección máxima de conductores	mm <sup>2</sup>		4
Vida media	Años		10
Índice de protección	IP		00

### 5. Materiales

Núcleo	FeV 400-50HA
Carrete	Poliamida con F.G. 30%
Aislamiento de hilo de cobre	Clase H 200°C
Compuesto de impregnación	Clase H de resina epoxy 180°C

### 6. Gestión de residuos / Normativas de Medio Ambiente

RAEE	Producto eximido
WEEE	Producto eximido
RoHS	Conforme
REACH	Conforme

### 7. Eficiencia energética

RD 1890/2008 ITC-EA-04, EUP 2017

### 8. Certificaciones

EN 61347-1, EN 61347-2-9, EN 60923

### 9. Esquema de conexiones

