

## FICHA TÉCNICA **DE PRODUCTO**



Código: 10709129

Referencia: EFICAP E33/100/450/D1

Descripción: CONDENSADOR MOTOR 100µF

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

 CAPACIDAD NOMINAL (µF) 100 uF ± 5 % 450 V~ • TENSIÓN NOMINAL (V) 50/60 Hz • FRECUENCIA NOMINAL (Hz) • RANGO DE TEMPERATURA (°C) -25°C to +70°C

 CLASE DE APLICACIÓN **HSFNT** 

• ESPERANZA DE VIDA / (CLASE) 10.000h Clase B

• TIPO P2

• CLASE DE ENSAYOS 25/70/21 (IEC 68)

 VALORES LÍMITES DE HUMEDAD RELATIVA Clase F según DIN 40 040

 CONDENSACIÓN No permitida

**TENSIONES DE ENSAYO:** 

(2,15 · U<sub>N</sub>) V~ • ENTRE TERMINALES • ENTRE TERMINALES Y ENVOLVENTE 3.000 V~

**CONSTRUCCIÓN:** 

• TERMINALES Faston doble - 6,3 x 0,8 mm (DIN 46244)

aluminio (DIN 41116) ENVOLVENTE

• ESPARRAGO EN LA BASE PARA MONTAJE (DIN 40011)

• ARANDELA DIN 6798 ø 12,5 incluida • TUERCA - ISO 4035 M 12 incluida

 MÁX. PAR APRIETE 7 Nm

 PROTECCIÓN Mecanismo de acción de ruptura

• RESISTENCIAS DE DESCARGA No incluidas

 MATERIAL DE RELLENO Basado en aceite vegetal, no PCBs, viscoso.

 POSICIÓN DE MONTAJE Opcional

VDE, IEC / DIN EN 60252-1, 450 V~ / 500 V~, 50/60 Hz **ESTANDARES DE REFERENCIA:** 

APROBACIONES: (560-8), UL810 / UL840 UL componente reconocido para USA y Canada, canada,

450V $^{\sim}$ , 50/60 Hz, , -25  $^{\circ}$ C...+85  $^{\circ}$ C (>50µF), AFC 10.000 A Fichero E211978

Precaución: Ha de tenerse en cuenta la prolongación de hasta 10mm de la envolvente en el caso de existir una sobrecarga (accionamiento del mecanismo de sobre presión y desconexión eléctrica).

 $\textbf{DIMENSIONES} : Diametro \ D = 65 mm, \ Longitud \ L = 148 mm, \ Longitud \ conector \ 12 + 3 mm, \ Esparrago \ base \ B: \ M12 \ x \ 16 mm.$ 

