

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

Relé Térmico TF140DU-142 (reg 110.0-142.0) p/ AF116-140

CÓDIGO:

05111420AB

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

El relé de sobrecarga térmica TF140DU-142 es un económico dispositivo de protección electromecánica para el circuito principal. Ofrece una protección fiable y rápida para los motores en caso de sobrecarga o fallo de fase. El dispositivo tiene una clase de disparo 10A. Otras características son la compensación de temperatura, el contacto de disparo (NC), el contacto de señal (NO), el reajuste automático o manual seleccionable, el mecanismo libre de disparo, la función de parada y prueba y una indicación de disparo. Los relés de sobrecarga se conectan directamente a los contactores del bloque.

Ajustando el rango:	110 ... 142 A
Voltaje operacional nominal:	Circuito auxiliar 440 V DC Circuito auxiliar 500 V AC Circuito principal 690 V AC
Corriente nominal operativa (Ie):	140 A
Corriente nominal operacional AC-3 (Ie):	140 A
Frecuencia nominal (f):	Circuito auxiliar 50 Hz Circuito auxiliar 60 Hz Circuito auxiliar DC Circuito principal 60 Hz Circuito principal 50 Hz Circuito principal DC
Tensión de aislamiento nominal (Ui):	690 V
Número de polos:	3
Número de Contactos Auxiliares:	1NA + 1 NC
Número de polos protegidos:	3
Corriente térmica convencional en aire libre (Ith):	Circuito Auxiliar NC 10 A Circuito auxiliar NO 6 A