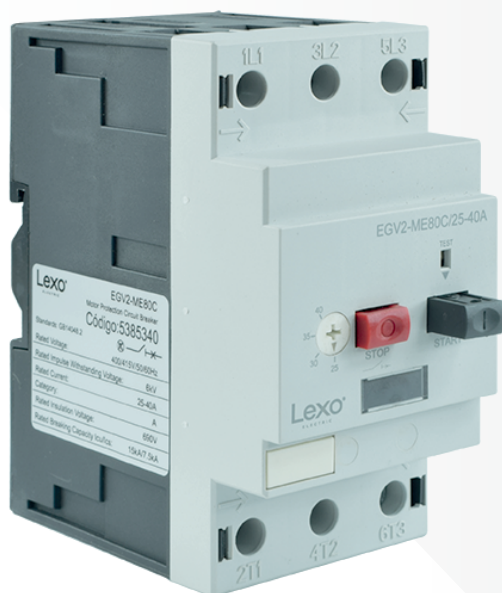




GUARDAMOTOR EGV2-ME80C

DESCRIPCIÓN

El Guardamotor modelo EGV2 ME80C es un dispositivo de protección electromecánica diseñado para resguardar motores eléctricos frente a sobrecargas, cortocircuitos y fallas de fase. Su construcción robusta y su capacidad de interrupción de 15 kA / 7,5 kA lo convierten en una solución confiable para aplicaciones industriales y comerciales que requieren alta seguridad y continuidad operacional.

DATOS TÉCNICOS

Estándar : IEC 60947-2 / IEC 60947-4-1			
Descripción	Guardamotor M22 23-32A	Guardamotor M22 28-40A	Guardamotor M22 45-63A
Código	24-32A	28-40A	45-63A
Corriente nominal (In)	Guardamotor M22 23-32A	Guardamotor M22 28-40A	Guardamotor M22 45-63A
Modelo	EGV2-ME80C		
Tensión de funcionamiento	400/415V 50-60Hz		
Tensión de aislamiento (Ui)	690 V		
Resistencia a picos de tensión (Uimp)	6 kV		
Categoría	A		
Capacidad de ruptura (Icu/Ics)	15kA/7,5kA		
Temperatura de utilización	-5° - 40°C		
Vida mecánica (ciclos)	Eléctricos: 1500 / Mecánicos: 8500		
Grado de protección (IP)	20		

CARACTERÍSTICAS DE DISPARO

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN PARA FASES BALANCEADAS / PROTECCIÓN DE LINEAS Y DISTRIBUCIÓN

Múltiplo de corriente (Ir)	Tiempo de disparo
1,05 × Ir	No dispara en 1h
1,3 × Ir	Dispara dentro de 1h
1,5 × Ir	Dispara en < 2 min

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN PARA FASES BALANCEADAS / PROTECCIÓN DE MOTORES

Múltiplo de corriente (Ir)	Tiempo de disparo
1,05 × Ir	No dispara en 2h
1,2 × Ir	Dispara en ≤ 2h
1,5 × Ir	Dispara en < 2min
7,2 × Ir	Disparo entre 2 y 10s

DATOS TÉCNICOS

Código	Descripción	Modelo	Corriente nominal (A)	Dimensiones (mm)						Peso (Kg)
				A	B	C	D	E	F	
5385332	Guardamotor M22 22-32A	EGV2-ME80C	24 - 32	114	70	103	37	61	121	0,608
5385340	Guardamotor M22 28-40A	EGV2-ME80C	24 - 40							
5385363	Guardamotor M22 45-63A	EGV2-ME80C	40 - 63							

DIMENSIONES (mm)

