

BTDIN

Interruptores termomagnéticos y diferenciales



FE81CEW...



FN83CEW...



GE723AC...

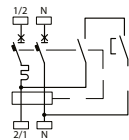
ARTÍCULO		
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS		
Unipolar - 230/400 Va.c. - 6000A IEC60898-1		
Curva C	In (A)	Nº de módulos
FN81CEW6	6	1
FN81CEW10	10	1
FN81CEW16	16	1
FN81CEW20	20	1
FN81CEW25	25	1
FN81CEW32	32	1
FN81CEW40	40	1
FN81CEW50	50	1
FN81CEW63	63	1



ARTÍCULO		
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS		
Tripolar - 230/400 Va.c. - 6000A IEC60898-1		
Curva C	In (A)	Nº de módulos
FN83CEW6	6	3
FN83CEW10	10	3
FN83CEW16	16	3
FN83CEW20	20	3
FN83CEW25	25	3
FN83CEW32	32	3
FN83CEW40	40	3
FN83CEW50	50	3
FN83CEW63	63	3



ARTÍCULO			
INTERRUPTORES DIFERENCIALES			
Unipolar - 230/400 Va.c.			
	In (A)	IΔn (mA)	Nº de módulos
GE723AC25	25	30	2
GE723AC40	40	30	2



Interruptores termomagnéticos

INTERRUPTORES BTDIN	FE81/...	FE83/...
Norma de fabricación	CEI EN 608998	CEI EN 608998
Nº de polos	1	3
Nº módulos	1	3
Curva característica de intervención	C	C
Corriente nominal In (A) a 30°C	6 a 63	6 a 63
Tensión máxima de empleo Vmáx (V a.c.)	240±10%	240±10%
Tensión nominal de aislamiento Vi (V a.c.)	500	500
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50 - 60
Temperatura de empleo (°C)	-25 a +70	-25 a +70
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 a +70	-40 a +70
Grado de protección en bornes	IP20	IP20
Clase de limitación (CEI EN 60898)	3	3
Alimentación superior e inferior	SI	SI
Número máximo de maniobras eléctricas	10000	10000
Número máximo de maniobras mecánicas	20000	20000
Sección del conductor máxima permisible	35 mm² (2 AWG)	35 mm² (2 AWG)

Tabla de corriente de ruptura en corriente alterna

		Tensión	Unipolar	Tripolar
EN 60898	Icn	127 V	10 kA	10 KA
		230 V	6 kA	10 KA
		400 V	-	6 kA
	Icu*	127 V	10 kA	10 KA
		230 V	10 kA	10 kA
		400 V	-	10 kA
IEC 60947 - 2	Ics	127 V	7,5 kA	7,5 KA
		230 V	7,5 kA	7,5 KA
		400 V	-	7,5 KA

* In > 32A Icu: 1p 7,5 kA a 230V - 3p 7,5 kA a 400V Ics: 1p 6 kA a 230V - 3p 6 kA a 400V

Tabla de corriente de ruptura en corriente continua

		Tensión	Unipolar	Tripolar
EN 60898	Icn	48V	6 kA	-
		110 V	-	6 kA
		230 V	-	-
IEC 60947 - 2	Ics*	48V	6 kA	-
		110 V	-	-
		230 V	-	-

* Ics: 100% de Icu

Interruptores diferenciales

INTERRUPTOR DIFERENCIAL	
Artículo	GE723/...
Norma de certificación	CEI EN 61008-8
Nº de polos	2P
Nº módulos	2
Curva característica de intervención	AC
Corriente nominal In (A) a 30°C	25 a 40
Corriente diferencial nominal IΔn (A)	0.03
Tensión máxima de empleo Vmáx (V a.c.)	440
Tensión nominal de aislamiento Vi (V a.c.)	500
Tensión mínima del test (V a.c.)	100
Frecuencia nominal (Hz)	50÷60
Capacidad interruptiva IΔn (kA)	1.5
Temperatura de empleo (°C)	-25 a 60
Grado de protección en bornes	IP20
Número máximo de maniobras eléctricas	10000
Número máximo de maniobras mecánicas	20000
Sección del conductor máxima permisible	35 mm² (2 AWG)