

BTDIN

Interruptores termomagnéticos y diferenciales



FN820YC...



FN830YC...



G7230AC...

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS		
Bipolar - 230/400 Va.c.		
Curva C	In (A)	N° de módulos
FN820YC6	6	2
FN820YC10	10	2
FN820YC16	16	2
FN820YC20	20	2
FN820YC25	25	2
FN820YC32	32	2
FN820YC40	40	2
FN820YC50	50	2
FN820YC63	63	2



INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS		
Bipolar - 230/400 Va.c.		
Curva C	In (A)	N° de módulos
FN830YC6	6	3
FN830YC10	10	3
FN830YC16	16	3
FN830YC20	20	3
FN830YC25	25	3
FN830YC32	32	3
FN830YC40	40	3
FN830YC50	50	3
FN830YC63	63	3



INTERRUPTORES DIFERENCIALES		
Bipolar 230/400 Vac IAN=0.03A		
	In (A)	N° de módulos
G7230AC25	25	2
G7230AC40	40	2
G7230AC63	63	2

INTERRUPTORES DIFERENCIALES		
Tetrapolar 230/400 Vac IAN=0.03A		
	In (A)	N° de módulos
G7430AC25	25	4
G7430AC40	40	4
G7430AC63	63	4

INTERRUPTORES DIFERENCIALES			
Unipolar - 230/400 Va.c.			
	In (A)	IΔn (mA)	N° de módulos
GE723AC25	25	30	2
GE723AC40	40	30	2

Interruptores termomagnéticos

INTERRUPTORES BTDIN	FN820YC...	FN830YC...
Norma de fabricación	CEI EN 608998	CEI EN 608998
N° de polos	1	3
N° 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%	400±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)

Interruptores diferenciales

Características técnicas		
Artículo	GE723/...	GE743/...
Norma de fabricación	NTP-IEC 61008-1	NTP-IEC 61008-1
N° de polos	2P	4P
N° módulos	2	4
Curva característica de intervención	AC	AC
Corriente nominal In (A) a 30° C	25 a 63	25 a 63
Corriente diferencial nominal IΔn (A)	0.03	0.03
Tensión máxima de empleo Vmáx (V a.c.)	440	440
Tensión nominal de aislamiento Vi (V a.c.)	500	500
Tensión mínima del test (V a.c.)	100	100
Frecuencia nominal (Hz)	50 - 60	50-60
Capacidad interruptiva IΔn (kA)	1.5	1.5
Temperatura de empleo (°C)	-25 a 60	-25 a 60
Grado de protección en bornes	IP20	IP20
Número máximo de maniobras eléctricas	10000	10000
Número máximo de maniobras mecánicas	20000	20000
Sección del conductor máxima permisible	35 mm²	35 mm²