

BTDIN

Características técnicas

CONTACTORES MODULARES



FT1A2N24



FT2A3N230

CONTACTORES AC-1 / AC-7a

In=25A				
Código	Vn (Va.c.)	In (A)	Contacto	No. de módulos
FT1AC1N24	24	25	1NO+NC	1
FT1A2N24		25	2NO	1
FT2A4N24		25	4NO	2
FT1AC1N230	230	25	1NO+NC	1
FT1A2N230		25	2NO	1
FT2A4N230		25	4NO	2
FT2AC2N230		25	2NO+2NC	2
FT2A3N230		25	3NO	2
In=40-63A				
FC2A4/230N	230	40	2NO	2
FC3A4/230N		40	3NO	3
FC4A4/230N		40	4NO	3
FC4A6/230N		63	4NO	3

CARACTERÍSTICAS DE LOS CONTACTORES

Norma de referencia	CEI EN 61095
Tensión nominal de impulso Uimp (kV)	4
Tensión nominal de bobina Vn (Va.c.)	24 ó 230
Tensión nominal de aislamiento Ui (Va.c.)	500
Corriente nominal In (A) a 30°C	25 - 40 - 63
Corriente de cortocircuito condicionada (kA)	3
Frecuencia nominal (Hz)	50/60
Temperatura de operación (°C)	- 25 - 40
Número máximo de maniobras mecánicas	1000000
Potencia disipada por polo (W)	1.5
Grado de protección (bornes/carcasa)	IP20/IP40
Sección del conductor máxima admisible (mm²)	5.26 (10AWG) ó 2x2.08 (2x14AWG) (25 A) 21.2 (4AWG) ó 2x8.37 (2x8AWG) (40 - 63 A)

CONTACTORES DE 25A

Tensión de la bobina	24 Va.c.		230 Va. c.	
Corriente	25 A	25 A	25 A	25 A
Tipo de contacto	1NO+1NC 2NO	4NO	1NO+1NC 2NO	2NO+2NC 4NO
No. de módulos	1	2	1	2
Corriente mando sostenido	200 mA	300 mA	20 mA	20 mA
Corriente de impulso	970 mA	2500 mA	90 mA	200 mA

CONTACTORES DE 40 A Y 63 A

Tensión de la bobina	24 Va.c.		230 Va.c.	
Corriente	40 A y 63 A	40A y 63A	40A y 63 A	40 A y 63 A
Tipo de contacto	2NO	4NO	2NO	3 NO 4 NO
No. de módulos	2	3	2	3
Corriente mando sostenido	250 mA	270 mA	15 mA	30 mA
Corriente de impulso	1750 mA	1500 mA	150 mA	200 mA

DECLASAMIENTO DE LA CORRIENTE NOMINAL EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

Corriente nominal	40 °C	50 °C	60 °C
Ie = 25 A	25 A	22 A	20 A
Ie = 40 A	40 A	36 A	32 A
Ie = 63 A	63 A	57 A	50 A