



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

MCCB Serie CN

GENERALIDADES

Los nuevos interruptores automáticos de caja moldeada (MCCB) de la serie CN son la solución adecuada para la protección de tus circuitos de potencia. Se ofrecen en rangos de corriente nominal de 160 a 800A, con ajuste térmico y magnético regulable, poder de corte hasta 50kA, tensión de aislamiento de 1000V, pueden instalarse en posición horizontal o vertical y vienen en versiones de 3 y 4 polos. Ensayados y certificados bajo norma internacional IEC 60947-2.

DATOS TÉCNICOS

Tipo		42104CN - 42105CN 42108CNN	42202CN - 42109CNN 42204CNN	42303CN - 42307CNN	42322CN - 42323CNN
Tamaño del cuadro (A)		250	400	630	800
Número de polo		3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P	3P / 4P
Regulación de corriente por sobrecarga Ir (A)		160-200A / 200-250A	250-320A / 320-400A	500-630A	630-800A
Regulación de corriente por cortocircuito Im (A)		5-10 In	5-10 In	5-10 In	5-10 In
Tensión nominal Ue(V)		400VCA	400VCA	400VCA	400VCA
Tensión de aislamiento Ui(V)		1000VCA	1000VCA	1000VCA	1000VCA
Capacidad de ruptura Icu / Ics (kA)		35/25kA	50/35kA	50/35kA	50/35kA
Endurancia	Eléctrica	3000	2000	2000	1500
	Mecánica	7000	4000	4000	4000
Dimensiones (mm) Ancho - Alto - Profundidad sin tecla - Profundidad	3P	105-165-68-96	140-257-103-152	140-257-103-152	210-275-103-152
	4P	140-165-68-96	185-257-103-152	185-257-103-152	280-275-103-152
Peso (kg)	3P	1.5	5.5	5.7	9.5
	4P	1.9	7.0	7.5	12.5

