



INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

MCCB Serie CN

GENERALIDADES

Los interruptores caja moldeada Serie CN se desarrollan de acuerdo con normas internacionales. Su tensión nominal de aislamiento es de hasta 1000 V, adecuada para redes de distribución de CA de 50 Hz. Circuito cuyo voltaje de operación nominal es de hasta 690 V, corriente de operación nominal de 160A a 800A. Puede distribuir energía, proteger el circuito y los dispositivos de suministro de energía. Del daño de sobrecarga, cortocircuito y bajo voltaje, etc. Esta serie de disyuntores se caracteriza por su alta capacidad de corte y arco corto. Se puede instalar verticalmente (es decir, instalación vertical) y también instalarse horizontalmente.

DATOS TÉCNICOS

Tipo		42104CN - 42105CN 42108CNN	42202CN - 42109CNN 42204CNN	42303CN - 42307CNN	42322CN - 42323CNN
Corriente de marco (A)		250	400	630	800
Número de polo		3,4	3,4	3,4	3,4
Corriente nominal en (A)		160-200, 200-250	200-250, 320-400	500-630	630-800
Tensión nominal Ue(V)		AC400V	AC400V	AC400V	AC400V
Tensión nominal de aislamiento Ui(V)		AC1000V	AC1000V	AC1000V	AC1000V
Cortocircuito Capacidad de Interrupción (kA) Icu/Ics	AC400V	35/25	50/35	50/35	50/35
Operando Horarios del círculo	Cargado ON	3000	2000	2000	1500
	No cargado OFF	7000	4000	4000	4000
Dimensiones (mm) a-b-c-ca	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
Dispositivo de funcionamiento eléctrico (MD)		•	•	•	•
Mango de unidad externa		•	•	•	•
Liberación automática		Tipo termomagnético	Tipo termomagnético	Tipo termomagnético	Tipo termomagnético

