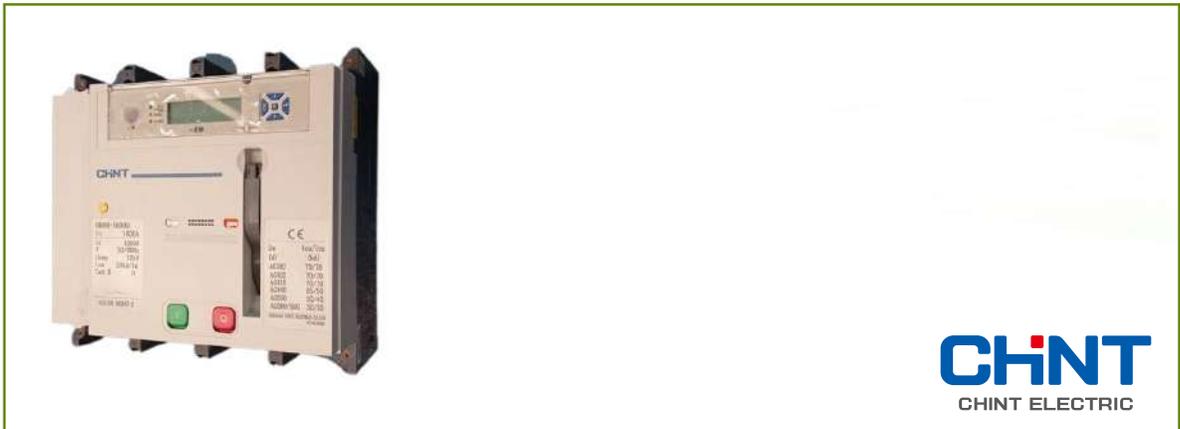


FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

1. Generalidades

El disyuntor de caja moldeada de la serie NM8N es adecuado para el circuito de AC en 50/60Hz, con tensión nominal AC690V e inferiores, y corriente nominal de 16A a 1600A

Puede proteger los circuitos y equipos eléctricos contra la sobrecarga, el cortocircuito o baja tensión, y también puede ser usado para arranque infrecuente del motor.

Los productos tienen funciones de protección en distribución de energía.

El disyuntor puede instalarse en vertical u horizontal, además puede ser alimentado desde la parte inferior.

Cumple con las normas:

IEC 60947-1 normas generales para equipos de conmutación y control de baja tensión;

IEC 60947-2 disyuntores para aparata de baja tensión y equipos de control;

IEC 60947-3 interruptores de la aparata de baja tensión, seccionadores y aparatos combinados con fusibles;

IEC 60947-4-1 Contactores electromecánicos y arrancadores de motor (incluidos los protectores de motor) para la aparata de baja tensión y los equipos de control

2. Condiciones de funcionamiento

2.1 Temperatura:

La temperatura de funcionamiento y almacenamiento es de $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$; el valor medio en 24 horas no supera los $+35^{\circ}\text{C}$; cuando la temperatura ambiente es $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$, los usuarios deben considerar la reducción de potencia o la compensación de temperatura cuyos detalles pueden consultarse en catálogo

2.2 Altitud: = 2000m;

2.3 Grado de contaminación: Grado 3;

2.4 Grado de protección: IP40

2.5 Condiciones del aire:

En el lugar de montaje, la humedad relativa no supera el 50% a la temperatura máxima

de $+40^{\circ}\text{C}$, se permite una humedad relativa más alta bajo una temperatura más baja. Para ejemplo, la HR podría ser del 90% a $+20^{\circ}\text{C}$, se deben tomar medidas especiales para ocurrencia de condensación.

FICHA DEL PRODUCTO

**DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:**

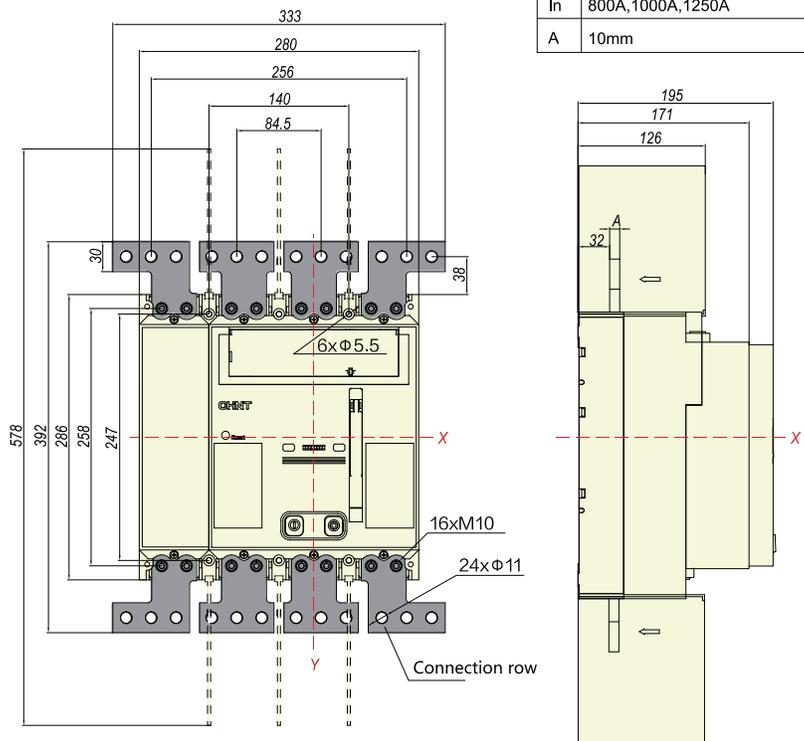
NM8N Moulded Case Circuit Breaker		Frame 1600
Corriente nominal In (A), 40 °C	Unidad de disparo electronica	800-1000-1250-1600
Electric characteristics		
Rated insulation voltage Ui (V)		1000
Rated impulse withstand voltage (kV)		8
Rated operational voltage Ue(V),AC 50/60Hz		380/400/415,440,500,660/690
Breaking capacity code		Q
Number of poles	3P	■
	4P	■
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu(kA)	AC380/400/415V	70
	AC440V	65
	AC500V	50
	AC660/690V	30
Rated service breaking capacity Ics(kA)	AC380/400/415V	70
	AC440V	50
	AC500V	40
	AC660/690V	30
Corriente de corta duracion soportada Icw (kA,1s)		20
Standard		IEC/EN 60947-2
Utilization category		B (electronico)
Ambient temperature		
Safety of insulation		■
Arcing distance		0
Mechanical life (CO recycle)	Maintenance free	6000
Electrical life (CO recycle)	AC415V,In	1000
	AC690V,In	1000
Release unit		
Distribution protection	EM	■
Dimension (mm) W × H × D	ancho (3P/4P)	210/280
	altura	286
	fondo	167
peso	3P	16
	4P	20

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
 APLICACIÓN:

NM8N-1600 Front connection (Motor type 4P)

In	800A, 1000A, 1250A	1600A
A	10mm	20mm

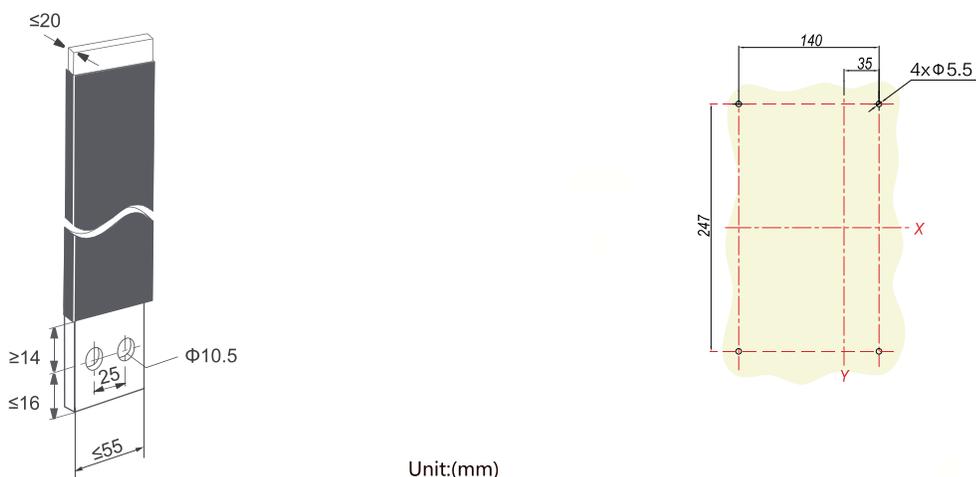


*terminales extendidos se venden por separado

Unit:(mm)

NM8N-1600

NM8N-1600 Front connection (Motor type 4P)



Unit:(mm)