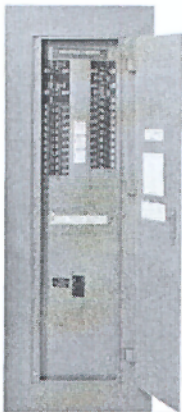


Tableros de alumbrado y distribución NF



Descripción y uso del producto:

El **tablero de alumbrado NF** es utilizado para la alimentación de cargas de alumbrado y receptáculos en instalaciones eléctricas comerciales, industriales y de servicios, con tensiones de operación de 480 Vc.a.. Su diseño cumple con los nuevos estándares y requerimientos del mercado, así como con la aprobación de usuarios finales, electricistas, contratistas y distribuidores.

La oferta NF es una oferta optimizada para sistemas de 3 fases 4 hilos, que incorpora al **nuevo interior serie E1**, en acometidas a interruptor principal de 125 a 600 A o zapatas principales de 125 a 600 A.

Su gabinete estándar NEMA1 brinda siempre un frente muerto que impide la posibilidad de contacto con partes energizadas y aloja al interior para el montaje de los interruptores derivados, el cual refuerza la seguridad mediante el aislamiento de sus barras. Las opciones de gabinete en esta oferta son NEMA 3R, NEMA 12 y NEMA 4X.

Su fácil y rápida instalación permite reducir tiempos y costos de instalación, gracias sus interruptores derivados atornillables marco E, así como de su amplia gama de accesorios instalables en campo y kits de interruptor principal pre-ensamblados de fábrica.

Aplicaciones y beneficios del producto:

Las principales aplicaciones son instalaciones eléctricas industriales y comerciales donde la tensión de alimentación a las cargas es 480 Vc.a. ó 240 Vc.a.. Algunos ejemplos son:

- > Automotriz.
- > Manufactura.
- > Hospitales.
- > Edificios de oficinas.
- > Centros comerciales.
- > Telecomunicaciones.
- > Centros educativos y/o investigación.
- > Aeropuertos.

Beneficios:

- > Nuevo diseño que refuerza la seguridad en el interior al contar con aislamiento en barras principales.
- > Mayor espacio para la conexión de los cables de acometida, fases y neutro.
- > Fácil de instalar, reduciendo tiempo y costos de instalación.
- > Amplia gama de accesorios instalables en campo.
- > Barra lineal de neutros para derivados que facilita su conexión.
- > Oferta optimizada en cajas que es compatible con los tableros NQ.
- > Frente muerto que usa placas de relleno en lugar de los "twist-outs", que reduce considerablemente el tiempo de instalación de derivados.
- > Kits de adaptación para interruptor principal pre-ensamblado.
- > Instructivo de instalación con imágenes que facilita la instalación.
- > Nuevos tableros de 66 y 84 circuitos derivados.

Datos técnicos:

Tensión máxima de operación: 480 Vc.a.	Capacidad de corriente nominal: 125 – 600 A Zapatas Principales. 125 – 600 A Interruptor Principal.
Tipo de sistemas: 3 fases, 4 hilos.	Tipo de interruptores derivados: Atornillable marco E 15 a 125 A 1, 2 y 3 polos.
Ancho del gabinete: 508 mm (20 pulgadas).	Capacidad de cortocircuito: EDB EGB EJB 18 kA 35 kA 65 kA a 480 Vc.a. 25 kA 65 kA 100 kA a 240 Vc.a.

Tabla de selección:

Tablero NF con Zapatas Principales					
3 fases, 4 hilos, ancho del gabinete 508 mm (20 plg)					
Número de Polos	Capacidad (A)	Catálogo Tablero Ensamblado ()	Catálogo Tablero por partes		
			Interior	Caja	Frente ()
18	125	NF184L12()	NF418L1C	MH26M	NC26()
30		NF304L12()	NF430L1C	MH32M	NC32()
30		NF304L22()	NF430L2C	MH38M	NC38()
42	250	NF424L22()	NF442L2C	MH44M	NC44()
66		NF664L22()	NF466L2C	MH62M	NC62()
30		NF304L42()	NF430L4C	MH50M	NC50V()
42	400	NF424L42()	NF442L4C	MH56M	NC56V()
66		NF664L42()	NF466L4C	MH74M	NC74V()
84		NF844L42()	NF484L4C	MH86	NC86V()
30	600	NF304L62()	NF430L6C	MH50M	NC50V()
42		NF424L62()	NF442L6C	MH56M	NC56V()
66		NF664L62()	NF466L6C	MH74M	NC74V()
84		NF844L62()	NF484L6C	MH86	NC86V()
Nota : () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F = Empotrar, S = Sobreponer.					

Tablero NF con Interruptor Principal									
3 fases, 4 hilos, ancho del gabinete 508 mm (20 plg)									
Número de polos	Capacidad (A)	Catálogo Tablero Ensamblado ()	Catálogo Tablero por partes				Interruptor Principal		
			Interior	Caja	Frente ()	Kit de Interruptor Principal			
18	125	NF184AB12()	NF418L1C	MH26M	NC26()	--	EDB34125*		
30		NF304AB12()	NF430L1C	MH32M	NC32()				
18		NF184AB02()	NF418L1C	MH38M	NC38()				
30	250	NF304AB02()	NF430L1C	MH44M	NC44()	N150MH	HDL36125		
30		NF304AB22()	NF430L2C	MH50M	NC50()				
42		NF424AB22()	NF442L2C	MH56M	NC56()				
66	400	NF664AB22()	NF466L2C	MH74M	NC74()	N250MJ	JDL36250		
30		NF304AB42()	NF430L4C	MH62M	NC62V()				
42		NF424AB42()	NF442L4C	MH68M	NC68V()				
66	600	NF664AB42()	NF466L4C	MH86	NC86V()	N400M	LAL36400		
84		NF844AB42()	Solo se suministra ensamblado de fabrica						
30		NF304AB62()	Sólo se suministra ensamblado de fabrica						
42	NF424AB62()								
66	NF664AB62()								
84		NF844AB62()							
Nota : () Adicionar sufijo para complementar el número de catálogo de acuerdo al tipo de montaje: F = Empotrar, S = Sobreponer.									