

Ficha Técnica (Datasheet)

Transferencia Automática MCCB | RDQ3NMB-125_4P



Imagen Referencial: ATS con MCCB y Controlador Inteligente.

Descripción General

El interruptor de transferencia automática (ATS) serie RDQ3NMB está diseñado para sistemas de doble potencia, conmutando de manera segura entre la red principal y el generador. Equipado con disyuntores de caja moldeada (MCCB), ofrece alta capacidad de ruptura y un controlador digital inteligente con pantalla LED que permite ajustar los parámetros de voltaje y tiempos de retardo, garantizando una protección total.

Especificaciones Principales

Modelo	RDQ3NMB-125_4P
Corriente nominal	125A
Polos	4P (4 Polos)
Voltaje de operación	3F / 220V
Dimensiones (L x An x Al)	420 x 240 x 145 mm

Parámetros de Control (Referencia de Tabla)

Potencia de trabajo	AC150V-300V 50/60 Hz
Rango de medición de voltaje	40V-300V
Modo de funcionamiento	Automático, Manual
Posición de trabajo	Tres puestos de trabajo I - O - II
Valor de transferencia bajo voltaje	160V-200V Ajustable
Valor de transferencia sobretensión	240V-290V Ajustable
Retardo de tiempo de transferencia	0-180s ajustable
Retardo arranque/parada generador	0-180s ajustable

Control de generador	Un grupo de contacto seco del relé 10A
Consumo de energía	$\leq 10W$
Tensión de alimentación auxiliar	DC15V-24V

Funciones Adicionales

- **Modo de transferencia:** Transferencia automática con recuperación automática, Transferencia automática sin recuperación automática, y Grid-Generator.
- **Pantalla LED de estado:** I/II potencia disponible, I/II ENCENDER.
- **Control de incendios:** La entrada de contacto pasivo con un conjunto de la señal de potencia sin retroalimentación.
- **Instalación:** Controlador de LED separable para montaje en panel o integrado.