



SELECTOR AUTOMÁTICO DE FASE - 63A

RU400F80 - Protección por tensión y corriente configurable

APLICACIÓN

Diseñado para suministrar tensión monofásica de 220V desde una red trifásica de cuatro conductores 3x220/380V + N con la finalidad de proveer alimentación ininterrumpida a la carga esencial y protegerla contra variaciones de tensión no admisibles.

Selecciona automáticamente la fase prioritaria definida dentro del rango de tensión configurado y conecta la carga monofásica a esta fase. En caso de falla de la fase prioritaria conmutará a otra dentro de la configuración establecida, una vez restablecida la fase prioritaria puede configurarse el retorno a la misma. Posee protección por sobrecorriente configurable entre 1 y 63A. No se necesita emplear contactores externos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de tensión de operación	50~450Vca
Frecuencia	50/60Hz
Rango de configuración por >Umáx.	220~300V
Rango de configuración por <Umin.	120~210V
Rango de protección por sobrecorriente	1A~63A
Cantidad de desconexiones por >I	OFF-1~20
Retardo a la desconexión por >I	Ta: 0~600s
Retardo cambio fases de reserva	Tc: 0~20s
Retardo a la reconexión	Ton:1~600s
Retardo al retorno a la fase prioritaria	Tr: 5~200s
Tiempo de conmutación entre fases	<0.2s
Histeresis	5V
Tiempo de actuación por Umáx	0,1s; ≥350V: 0,02s
Tiempo de actuación por Umin	5s
Presición de la medición	1%
Corriente nominal de operación (In)	63A
Corriente máxima de breve duración	80A <300s
Tensión de aislación (Ui)	450V

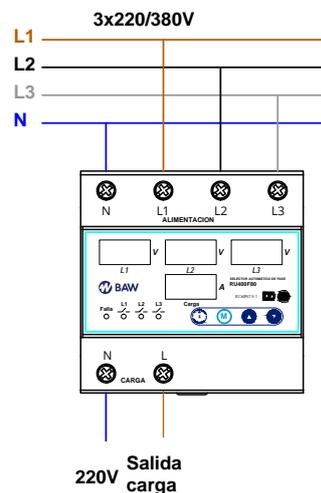
IMPORTANTE:

La instalación y configuración debe ser efectuada únicamente por personal técnico calificado y matriculado.

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
La información está sujeta a cambios



CONEXIONADO BÁSICO



DIMENSIONES (mm)

