



## RELEQUICK - Módulo control de corriente

Módulo digital enchufable en las bases de conexión SQ2 y SQ4 con cable mini-USB sensor de corriente que permite monitorizar corrientes para cargas en CC o CA para un rango de 0.1A – 20A. Pueden configurarse los límites inferiores y superiores de intensidad junto con un tiempo de retardo e histéresis, para trabajar como detector de sobreintensidad o baja intensidad, con salida a relé de 1, 2 o 4 contactos inversores (relé electromecánico estándar).

Posee multitud de funciones para la monitorización de la corriente junto con funciones de temporizado y contador, todas ellas programables de forma simplificada a través de los botones o con una programación más avanzada a través del PC (con la posibilidad de combinar funciones).



Módulo digital para control de corriente.

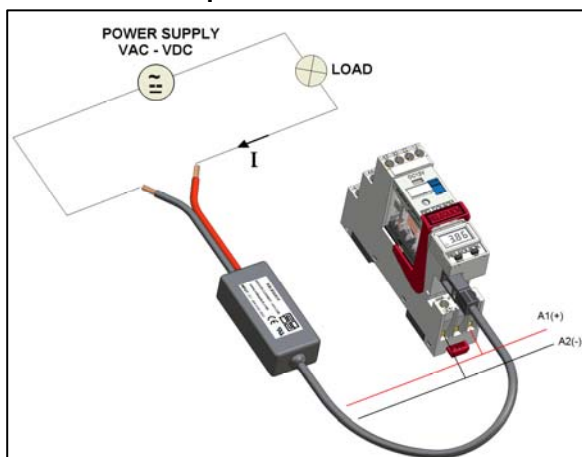


Cable mini-USB sensor de corriente.



Características técnicas			
<b>Entrada de alimentación módulo digital</b>			
Rango de tensión de alimentación (terminales de entrada : A1 y A2)	12-48 VAC / VDC		
Consumo	0.15W (@ 12VDC)		
Enchufable en la base	SQ2	SQ4	
<b>Salida a relé</b>			
Tipos de relés	RQ1 (1 contacto conmutado)	RQ2 (2 contactos conmutados)	RQ4 (4 contactos conmutados)
Poder de conmutación (@250VAC)	16A	10A	5A
<b>Cable mini-USB sensor de corriente</b>			
Rango de intensidad	0.1A – 20A		
Rango de frecuencia	50 – 500Hz		
Pico de corriente (250mseg)	60A		
Precisión en la medida	2% (Ta=25°C)		
Aislamiento	2.1KV		
Longitud de cable	0.5m + 0.5m = 1 m		
<b>Características generales</b>			
Configuración	Programación estándar con los botones.	Programación avanzada con PC	
Temperatura de funcionamiento	-20°C +65°C		

Esquema de conexión.



Esquema eléctrico.

