






Cuadro sinóptico Relé de corriente, Relé de control de la red, Relé de limitación de corriente y Desconector de campo

Los Bodyguards

El desconector de campo corta el suministro eléctrico después de la desconexión de los consumidores conectados, detrás del desconector. Para el control usamos una tensión continua con una ondulación residual minimizada que no produce ningún campo mensurable, aunque esta asegurado que el encendido de la iluminación se nota y el conductor controlado se conecta al momento de nuevo.

Consumidores con una regulación o alimentación electrónica necesitan un desarrollo de control muy alto, por esto son muy propósito los desconectores de campo con la función aprender automático.

	Pictogramas	FR12-230V	FR61-230V	BZR12DDX-UC	AR12DX-230V	NR12-001-3x230V	NR12-002-3x230V	SBR12-230V/240µF	SBR61-230V/120µF	P3K12
Dispositivo de montaje en línea, número de módulos 1 module = 18mm anchura		1		1	1	1	2	1		1
Para el montaje empotrada o superficie (por ejemplo en cajas de distribución)			■						■	
Número de los contactos NA o conmutadores (W) libre de potencial (no libre de potencial)		(1)	(1)	1W	1W	1W	2W	(1)	(1)	-
Conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal				■ ²⁾	■ ²⁾					
Potencia ruptura 16A/250V AC		■			■			■		-
Potencia ruptura 10A/250V AC			■	■		■	■		■	-
Carga incandescente W		2300	1000	2000	2300	1600	1600	1200	600	-
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo		$I_{on} \leq 70A / 10ms$ ¹⁾	$I_{on} \leq 70A / 10ms$ ¹⁾	105-200 ²⁾	105-200 ²⁾	$I_{on} \leq 70A / 10ms$ ¹⁾	$I_{on} \leq 70A / 10ms$ ¹⁾	1200	600	-
Ninguna pérdida stand by								■	■	
Pérdida stand by módico		■	■	■	■	■	■			■
Relé de corriente					■					
Relé control de la red						■	■			
Relé limitación de corriente								■	■	
Desconector campo (Bio switch)		■	■							
Control de fase										■

¹⁾ Con ballastos electrónicos debe contarse con 40 veces la corriente de encendido. Limitar eventualmente con el SBR12 o el SBR61.

²⁾ Tecnología duplex: La conmutación de 230V/50Hz se realiza en el punto cero de la curva sinusoidal, si L esta conectado por (L) y N esta conectado por (N). Pérdida stand by en este caso solo 0,1 Watt.

* BE = Balastos electrónicos; BC = Balastos convencionales