



RELÉ DE INTERFAZ PLC

Klemsan®

- Opciones de tensión 6/12/24/48/60/115 and 230V AC/DC
- Contactos 2 CO
- Corriente de conmutación 2x8 A
- Fácil instalación con conexión en puente
- Ancho 14mm
- Indicador LED
- Fácil extracción del Relé
- Larga vida de conmutación



Relé de interfaz PLC

INTERFAZ MODULO DEL RELÉ (SOCKET + RELAY)			
Referencia	Tensión de Alimentación	Número de Orden	N° Unidades / Paquete
KPR-SWE-6VDC-2C	6VDC	272 504	10 Uds.
KPR-SWE-12VAC/DC-2C	12VAC/DC	272 520	10 Uds.
KPR-SWE-12VDC-2C	12VDC	272 524	10 Uds.
KPR-SWE-24VAC/DC-2C	24VAC/DC	272 540	10 Uds.
KPR-SWE-24VDC-2C	24VDC	272 544	10 Uds.
KPR-SWE-48VAC/DC-2C	48VAC/DC	272 560	10 Uds.
KPR-SWE-48VDC-2C	48VDC	272 564	10 Uds.
KPR-SWE-60VAC/DC-2C	60VAC/DC	272 580	10 Uds.
KPR-SWE-60VDC-2C	60VDC	272 584	10 Uds.
KPR-SWE-115VAC/DC-2C	115VAC/DC	272 600	10 Uds.
KPR-SWE-115VDC-2C	115VDC	272 604	10 Uds.
KPR-SWF-115VAC/DC-2C	115VAC/DC	272 606	10 Uds.
KPR-SWE-230VAC/DC-2C	230VAC/DC	272 620	10 Uds.
KPR-SWE-230VAC-2C	230VAC	272 626	10 Uds.
KPR-SWF-230VAC/VDC-2C	230VAC/DC	272 626	10 Uds.
KPR-SWF-230VAC-2C	230VAC	272 628	10 Uds.

SOCKET	
Número Serie	N° unidades / Paquete
272 505	10 Uds.
272 521	10 Uds.
272 525	10 Uds.
272 541	10 Uds.
272 545	10 Uds.
272 561	10 Uds.
272 565	10 Uds.
272 581	10 Uds.
272 585	10 Uds.
272 601	10 Uds.
272 605	10 Uds.
272 607	10 Uds.
272 621	10 Uds.
272 623	10 Uds.
272 627	10 Uds.
272 629	10 Uds.

INTERFAZ MODULO DEL RELÉ (SOCKET + RELÉ)			
Tensión en La bobina	Potencia en la bobina	Número de Orden	N° unidades/ Paquete
5VDC	400mW	095 054	10 Uds.
12VDC	400mW	095 053	10 Uds.
12VDC	400mW	095 053	10 Uds.
24VDC	400mW	095 052	10 Uds.
24VDC	400mW	095 052	10 Uds.
48VDC	400mW	095 051	10 Uds.
48VDC	400mW	095 051	10 Uds.
48VDC	400mW	095 051	10 Uds.
48VDC	400mW	095 051	10 Uds.
110VDC	400mW	095 050	10 Uds.
110VDC	400mW	095 050	10 Uds.
110VDC	400mW	095 050	10 Uds.
110VDC	400mW	095 050	10 Uds.
24VDC	400mW	095 052	10 Uds.
110VDC	400mW	095 050	10 Uds.
24VDC	400mW	095 052	10 Uds.

ACCESORIOS

Tipo	Número de Orden	N° Unidades/Paquete
Puente conector para 8 agujeros	476 900	25 Uds.
Etiquetas	505 390	360 Uds.

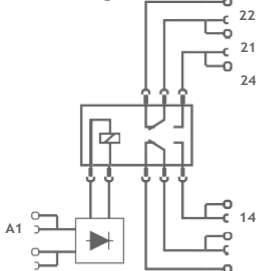
Información de dispositivo	
Tipo de contacto	2 CO
Tensión del contacto	400VAC / 300VDC
Capacidad (cos =1)	8A 250VAC / 30VDC
Máxima tensión de conmutación	400VAC / 300VDC
Maxima corriente de conmutación	2X8A
Maxima potencia de conmutación	2000VA / 240W
Duración Mecanica	1 x 10 ⁷ conmutaciones
Duración eléctrica (VL Aceptable)	(NO) 3 x 10 ⁴ conmutaciones (85°C) (NC) 1 x 10 ⁵ conmutaciones (85°C)

Características generales	
Resistencia de aislamiento	1000MΩ (500VDC)
Capacidad Dieléctrica	Entre la bobina del relé y los contactos: 5000VAC / 1 minuto. Entre los contactos del relé: 1000VAC / 1 minuto.
Tiempo de operación (Tensión nominal)	Máximo 15 ms.
Tiempo de respuesta (Tensión nominal)	Máximo 8 ms.
Humedad	%5 a %85 (Sin condensarse)

Tensión de operación	%80 x U _N
Tensión de disparo del relé	%20 x U _N

Otras consideraciones	
Indicador de relé	LED Verde
Tipo de conexión	Terminales de Tornillo
Maxima sección transversal del cable	2.5 mm ²
Torque máximo	0.4 Nm
Tipo de montaje	Montaje sobre riel
Montaje de riel	MR 35 x 7.5 / MR 35 x 15
Unidades por paquete	10 unidades

Diagrama de bloques:



*** NOTA: La letra "F" en el nombre del producto indica que hay un filtro RCZ en el producto correspondiente.

*** NOTE: The letter "F" which is seen in product name, indicates related product has internal RCZ filter.

Contact data	
Contact type	2 CO
Contact material	400VAC / 300VDC
Contact rating (cos =1)	8A 250VAC / 30VDC
Max. switching voltage	400VAC / 300VDC
Max. switching current	2X8A
Max. switching power	2000VA / 240W
Mechanical life	1 x 10 ⁷ operations
Electrical life (UL approval)	(NO) 3 x 10 ⁴ operations (85°C) (NC) 1 x 10 ⁵ operations (85°C)

Genel	
Isolation resistance	1000MΩ (500VDC)
Dielectric strength	between relay coil and contacts: 5000VAC 1 min. between relay contacts: 1000VAC 1 min.
Operate time (at nominal voltage)	15ms max.
Release time (at nominal voltage)	8ms max.
Humidity	%5 .. %85 (non-condensing)

Operate voltage	%80 x U _N
Release voltage	%20 x U _N

Other	
Relay indicator	Green LED
Connection type	Screw terminals
Max. cable cross-section	2.5mm ²
Max. torque	0.4Nm
Mounting type	Rail mounted
Mounting rail	MR 35 x 7.5 / MR 35 x 15
Packaging unit	10 pcs.

Dimensiones:

