

Serie 21/136 - Relés de transferencia

DPDT, 30 amperios

NEMA TS2 Aprobado

Los relés de transferencia flash de las series 21 y 136 tienen un historial probado de confiabilidad en la industria. Su diseño resistente ha permitido que los productos se conecten y permanezcan conectados durante años de servicio.

ESPECIFICACIONES GENERALES (a 25° C)

Contactos:	Serie 21	Serie 136
Configuración de contacto	DPDT	DPDT
Material de contacto	Aleación de plata	Aleación de plata
Capacidad de contacto		
Resistivo 120/240 VCA	30 amperios	30 amperios
Resistivo 28 VCC	20 amperios	20 amperios
Motor 120 VCA monofásico	1 1/2 Hp	1/4 Hp
Motor 240 VCA trifásico	2 Hp	-
Tungsteno 120 VCA	20 amperios	20 amperios
Resistencia de contacto, inicial	100 miliohms máx. a 6 VCC	100 miliohms máx. a 6 VCC
Bobina:		
Bobinas disponibles	CA y CC	CA
Potencia nominal de la bobina	2,4 VA	6 VA
Tolerancia de voltaje de entrada - CA	75 % a 110 % del nominal	85 % a 110 % del nominal
Tolerancia de voltaje de entrada - CC	70 % a 110 % del nominal	75 % a 110 % del nominal
Voltaje de desconexión	10 % del nominal	10 % del nominal
Servicio	Continua	Continua
Tiempo:		
Tiempo de funcionamiento (máx.)	20 mS	20 mS
Tiempo de liberación (máx.)	20 mS	20 mS
Resistencia dieléctrica:		
A través de contactos abiertos	600 Vrms	600 Vrms
Entre puntos mutuamente aislados	1500 Vrms	1500 Vrms
Resistencia de aislamiento	1000 Mohms mín. a 500 VCC	1000 Mohms mín. a 500 VCC
Temperatura:		
Operación	-34 a 74 °C (-30 a 165 °F)	-34 a 74 °C (-30 a 165 °F)
Almacenamiento	-40 a 105 °C (-40 a 221 °F)	-40 a 105 °C (-40 a 221 °F)
Esperanza de vida:		
Eléctrico (carga completa)	200.000	100.000
Mecánico (sin carga)	5.000.000	5.000.000
Varios:		
Posición de montaje	Cualquiera	Cualquiera
Carcasa	Policarbonato transparente	Policarbonato transparente
Peso	7,2 oz (205 gramos)	8,1 oz (230 gramos)
Enchufe de acoplamiento	SK-TRF8-BFW-1	SK-TRF8-BFW-1

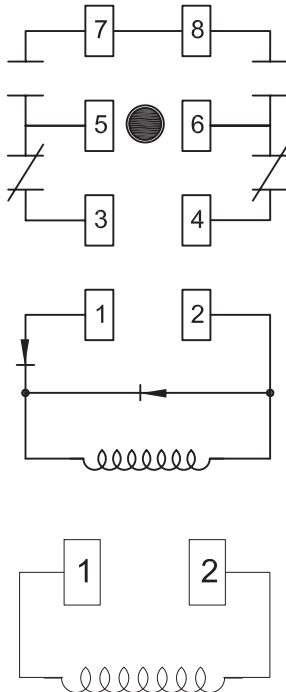


La bobina de la serie 21 está rectificadora, lo que proporciona un funcionamiento sin vibraciones en condiciones de caída de tensión de hasta 85 VCA y no se sobrecalentará hasta 130 VCA. Las bobinas rectificadas también proporcionan un menor consumo de energía y menos calentamiento.

La serie 136 es una bobina recta operada por CA con un anillo de sombra de cobre en lugar de una bobina rectificadora.

Relés de uso general

Diagrama de cableado



DC COIL

Ya disponible

Código de pedido 21 **XBX** **P** **120 VCA**

Serie
21

Disposición de contactos
XBX - (2 formas C - DPDT)

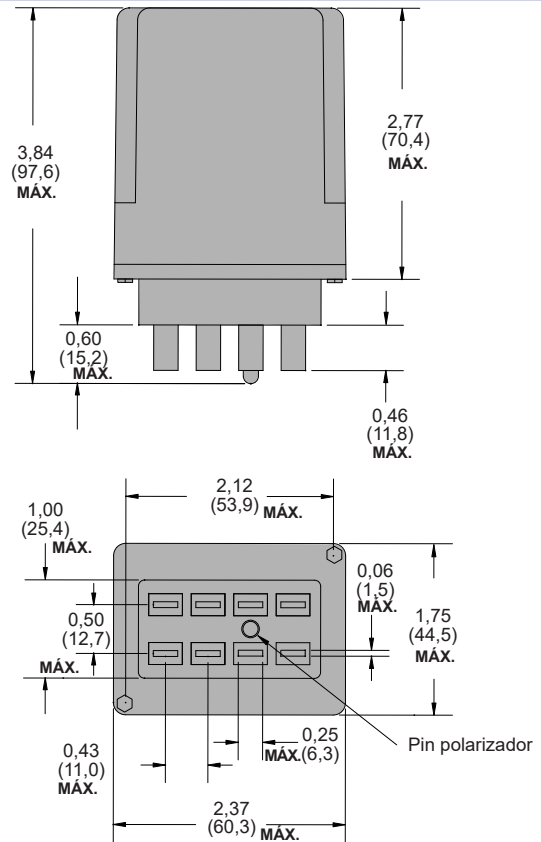
Características opcionales
Cubierta de policarbonato - CÓDIGO P
Tubo luminoso para indicador de voltaje de bobina - CÓDIGO L
*Contactos dentados difusos de oro - CÓDIGO 33

Voltaje de la bobina
CA: 120, 240 (agregar VCA)
CC: 12, 24 (agregar VCC)
Se deben especificar los voltajes y frecuencias de la bobina

*Ideal para aplicaciones de lámparas LED

Dimensiones del contorno

Dimensiones indicadas en pulgadas y (milímetros)



21 Legacy

Tabla de números de pieza

Números de pieza aprobados por NEMA	Marcado actual del producto
W21ACPXD-5	21ACPX-2/21XBXP-120 VCA
W21ACPXD-6	21ACPX-8/21XBXP-240 VCA

También puede pedir

Números de pieza/Tipo Midtex	Voltaje
136-62T3A1	120 VCA

Bobinas disponibles	CA y CC
Potencia nominal de la bobina	2,4 VA
Tolerancia de voltaje de entrada CA	75 % a 110 % del nominal
Tolerancia de voltaje de entrada CC	70 % a 110 % del nominal
Voltaje de caída	10 % del nominal
Servicio	Continua