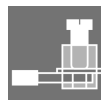
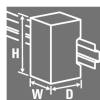


El producto ya no está disponible, Hoja técnica solo con fines informativos



Datos generales para pedido

Versión	WAVESERIES, Control de tensión, 1 x trifásico (R, S, T, N), 250 V, Conexión brida-tornillo
Código	8705630000
Tipo	WAS2 VMR 3PH
GTIN (EAN)	4032248377060
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	ACT20P-VMR-3PH-ILP-H-S

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	112.4 mm	Profundidad (pulgadas)	4.4252 inch
Anchura	22.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.8858 inch
Longitud	96.5 mm	Longitud (pulgadas)	3.7992 inch
Peso neto	120.6 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...70 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508	Ninguno	MTTF	493 a
---------------------	---------	------	-------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b25f3b7c-b874-4a4e-a8b2-4f423a7e2a65

Entrada

Número de entradas	1 x trifásico (R, S, T, N)	Frecuencia de entrada	50...60Hz
Tensión de entrada	80...250 V AC/DC 3~, 200...400 V AC/DC		

Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	0,1 A	Intensidad permanente	3 A
Tensión de conex. AC, max.	0 V	Tipo	2 contactos conmutados
Función de alarma	configurable, Sobretensión, Baja tensión, Histéresis: 10 V		

Datos generales

Exactitud de repetición	< 0,3 % del rango establecido	Tipo de protección	IP20
Tensión de alimentación	desde el circuito de medición	Tiempo de respuesta	<300 ms
Carril de montaje	TS 35	Coeficiente de temperatura	≤ 300 ppm/K
Potencia admitida nominal	1.5 VA	Configuración	Microswitch y potenciómetro,

Datos técnicos

Restablecimiento de estado de alarmas mediante botón o entrada de señal de reset

Coordenadas de aislamiento

Sobretensión de choque fijo	6 kV	Normas EMC	EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Separación galvánica	Separador de 3 vías	Tensión de aislamiento	4 kVeff / 1 min.
Tensión nominal	600 V		

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²

Indicación importante

Información de producto	Este producto será sustituido en breve por un nuevo producto. No debe utilizarse con nuevos sistemas. Póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica
-------------------------	--

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 9.0	27-21-01-20
ECLASS 9.1	27-21-01-20	ECLASS 10.0	27-21-01-20
ECLASS 11.0	27-21-01-20	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Bases de licitación

Especificación larga	Especificación corta
<p>Módulo de control de valores límite para tensiones AC y DC monofásicas/trifásicas con salida de relé y separación galvánica</p> <p>Módulo de control de valores límite de 22,5 mm de ancho para la detección de tensiones AC/DC monofásicas de 200 a 400 V y de tensiones AC trifásicas de 80 a 250 V.</p> <p>En la salida se dispone de una salida de relé (contacto conmutado) con una potencia de conmutación de 750 VA</p> <p>Rangos de entrada, alarma High/Low Trip, rango de tensión que se debe monitorizar y modo de conmutación de corriente de trabajo y</p>	<p>Módulo de control de valores límite para tensiones AC y DC monofásicas/trifásicas con salida de relé y separación galvánica</p> <p>Módulo de control de valores límite de 22,5 mm de ancho para la detección de tensiones AC/DC monofásicas de 200 a 400 V y de tensiones AC trifásicas de 80 a 250 V.</p> <p>En la salida se dispone de una salida de relé (contacto conmutado) con una potencia de conmutación de 750 VA</p> <p>Rangos de entrada, alarma High/Low Trip, rango de tensión que se debe monitorizar y modo de conmutación de corriente de trabajo y</p>

Datos técnicos

de reposo configurables mediante microswitch. Umbral de conexión ajustable a través de potenciómetro frontal. La alimentación se realiza a través del circuito de medición. Los circuitos de entrada y salida están separados galvánicamente con 6 kV

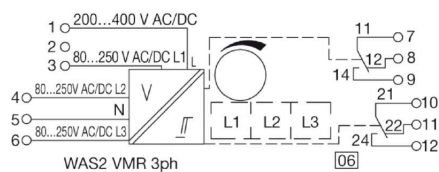
Carcasas para montaje sobre carril TS35
Dimensiones: largo/ ancho/alto 96,5/ 17,5/ 112,4 mm
Conexión brida-tornillo/ sección nominal 2,5 mm²
Grado de protección: IP 20
Entrada 3
fases 80 V - 250 V AC
1
fase 200 - 400 V AC/DC

conmutable
Tensión circuito de medición máx. 400 V
Salida
relé / contacto
conmutado
Corriente de conmutación 3 A
Tensión de conmutación 6 - 250 V AC / 6 - 60 V DC
Umbral de conexión ajustable mediante potenciómetro
Rango de tensión pequeño 10 % AC / 20 % DC // grande 12 % AC / 25 % DC ajustable
Histéresis 5 % AC / 6 % DC del valor final
Coeficiente de temperatura < 300 ppm K
Tensión de respuesta gradual < 300 ms
Rango de temperatura ambiente 0 °C - +50 °C Separación segura EN 50178, separación de 2 vías de hasta 6 kV
Tensión de prueba 4 kVeff / 1 min. Entrada / salida
Tensión nominal 600 V AC/DC en la categoría de sobretensión III y grado de polución 2
Homologaciones cULus
Tipo
WA5 VMR 3ph

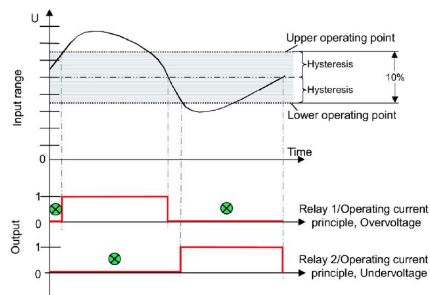
de reposo configurables mediante microswitch. Umbral de conexión ajustable a través de potenciómetro frontal. La alimentación se realiza a través del circuito de medición. Los circuitos de entrada y salida están separados galvánicamente con 6 kV

Dibujos

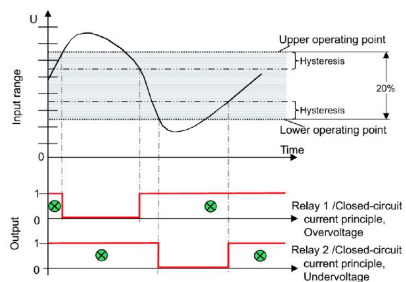
Connection diagram



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



Overvoltage and undervoltage monitoring,
example of setting



Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	WS 10/5 MC NE WS	Versión
Código	1635000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	