

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Voltage interface module, TeSys island

TPRVM001

Principal

gama	TeSys
nombre del producto	TeSys K
nombre corto del dispositivo	TPRVM
tipo de producto o componente	Opción de medición de voltaje
presentación del dispositivo	Monitoring of the mains voltage powering the island Reporting of the voltage to the bus coupler to enable power & energy monitoring
función de módulo	Monitoring of voltages in single phase systems L-N or L-L Monitoring of voltages in 3-phase systems without neutral N connection Calculation of RMS phase voltages, voltage phase sequence, fundamental frequency Identification of dip and swell events level and duration
Compatibilidad del producto	TPRDG acoplador de bus
[Ue] tensión asignada de empleo	690 V CA 47...63 Hz
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V IEC 61010-1
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV IEC 61010-1
categoría de sobretensión	III
Monitoring type	Phase voltage 100...690 V Phase frequency 47...63 Hz Phase sequence
precisión de medida	Tensión +/- 5 % Frecuencia +/- 1 Hz
señalizaciones en local	1 LED verde/rojo DS (estado del dispositivo) 1 LED verde/rojo VS (estado de voltaje)

Opcionales

[Us] tensión de alimentación nominal	24 V DC suministro
consumo de corriente	2 mA
potencia disipada en W	0.5 W máximo
normas	IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201
certificaciones de producto	CSA UL EAC (pendiente)
modo de montaje	Horizontal y vertical carril simétrico de 35 mm

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

conexiones - terminales	Entrada de medición bloco de terminal con resorte removible 3 0.2...2.5 mm² AWG 24...AWG 14 rígido Entrada de medición bloco de terminal con resorte removible 3 0.2...2.5 mm² AWG 24...AWG 14 Flexible sin Entrada de medición bloco de terminal con resorte removible 3 0.25...2.5 mm² AWG 22...AWG 14 Flexible con
anchura	25 mm
altura	118 mm
profundidad	114 mm
peso del producto	0.159 kg

Ambiente

temperatura ambiente	-25...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...60 °C
Humedad relativa	5...95 %
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m sin reducción de la potencia nominal
grado de protección IP	IP20
grado de contaminación	2
tratamiento de protección	TC
resistencia al fuego	960 °C UL 94
resistencia a los choques	25 gn 11 ms IEC 60068-2-27
resistencia a las vibraciones	1,5 mm pico a pico 3...13 Hz IEC 60068-2-6 1 gn 13...200 Hz IEC 60068-2-6
Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática, level 3 ((*)), 8 kV por ar, 6 kV por contacto, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Campos RF radiados, level 3 ((*)), 10 V/m, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Circuito de voltaje de línea: prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas, level 3 ((*)), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Circuito de voltaje de línea: prueba de inmunidad frente a sobretensión (modo común), level 3 ((*)), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	6.500 cm
Paquete 1 Ancho	13.500 cm
Paquete 1 Longitud	15.500 cm
Paquete 1 Peso	233.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	16
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	4.295 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De [Sí](#)
Rohs

 Producto Con Contenido Plástico Sin
Halógenos

Certificaciones y normas

Reglamento Reach [Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China [Declaración RoHS China](#)
Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Raee En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Perfil De Circularidad [Información de fin de vida útil](#)