,

Código:

Descripción

Los convertidores universales de proceso han sido diseñados para adaptar diferentes señales de proceso o para realizar una separación galvánica entre dos señales de proceso.
La entrada y la salida son configurables por el usuario mediante unos jumpers internos , no presisa realizar ningún ajuste de cero o final de escala al variar la configuración del convertidor.

Fecha creación: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



Código:

Especificaciones

Alimentación en corriente alterna (aislamiento)

Prueba de impulso (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	2 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentación en corriente alterna

Consumo	2,5 VA
Frecuencia	40...90 Hz
Tensión nominal	115/230/400 Vca (-15...+20 %)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,3

Características ambientales

Grado de protección	IP 20 (Terminales) IP 40 (Caja)
Temperatura de almacenamiento	-40....+70 °C
Temperatura de trabajo	-10...+55 °C

Circuito de medición de corriente

Corriente nominal (In)	20 mA
Corriente medida de fase	0...150 % In

Circuito de medición de tensión

Tensión nominal	10 V
Tensión máxima de medición permanente	200 % Vn

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m)	2000
Normas	IEC 529, IEC 688, IEC 801, IEC 1010

Entradas analógicas

Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 0,5 %
Impedancia de carga en tensión	> 500 Ω
Tiempo de respuesta	< 300 ms (0...99 % Vn)

Salidas analógicas

Modo corriente: Rango nominal	0...10, 20 mAac
Salida desplazada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA
Modo tensión: Rango nominal de la salida	-10, -5 ... 0 ... 5, 10 V

Fecha creación: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



Código:

Precisión de medición

Medición de corriente de fase	0,2 % FE

Fecha creación: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.



Código:

Dimensiones

