DCP-96 AAC

DCP-96 AAC, Amperímetro digital trifásico

Código: M22450. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Escala: .../5A, .../1A
> Sistema: CA
> Parámetros: A,Hz
> Fijación: Panel
> Módulos: 96 x 96

Descripción

DCP-96 es una nueva familia de indicadores de panel que miden tensión o corriente (según el modelo), en redes monofásicas, trifásicas con y sin neutro.
La medida se realiza en verdadero valor eficaz (TRMS), mediante tres entradas de tensión CA en los voltímetros o tres entradas de corriente /5A ó /1A en los amperímetros.
Sus dimensiones son 96x96mm con una profundidad de sólo 41,5mm.
Los modelos estándar permiten alimentación en sistemas AC (80...270V~) y DC (80...270V cc)
Disponen ambos la opción especial de alimentación 18 ... 36V cc.

Aplicación

Medida de parámetros eléctricos básicos en cuadros de distribución y acometidas de baja y media tensión donde sea necesario poner un indicador de panel de medida precisa y dimensiones reducidas por problemas de espacio.

Fecha creación: 04/07/2025 - 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.

DCP-96 AAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22450.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	1 ... 4 VA
Frecuencia	50/60 Hz
Tensión nominal	80...270 V ~

Alimentación en contínua

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	0.5 ... 0.7 W
Tensión nominal	80...270 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	96 x 96 x 41.5 (mm)
Envolvente	Policarbonato + ABS
Peso Neto (kg)	0,2

Características ambientales

Grado de protección	Frontal: IP54, Posterior: IP20
Humedad relativa (sin condensación)	≤ 95%
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
Temperatura de trabajo	-25 ... +70 °C

Circuito de medida de corriente

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Corriente nominal (In)	1 A / 5 A ~
Sobrecarga admisible	1.2 In continuo, 10 In instantáneo (5s)

Circuito de medida de tensión

Categoría Instalación	CAT III 300 V
Frecuencia muestreo	45...65 Hz
Margen medida frecuencia	45 ... 65 Hz
Margen medida tensión	45 ... 65 Hz

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2
Normas	IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC

Fecha creación: 04/07/2025 - 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.

DCP-96 AAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22450.

	61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11

Interface usuario

Teclado	3 teclas
Tipo display	LCD

Precisión de medidas

Medida de frecuencia	± 0.01 Hz
Medida de corriente de fase	0.2 % (± 1 dígito)

Fecha creación: 04/07/2025 - 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.

DCP-96 AAC

Instrumentación digital de panel

Código: M22450.

Conexiones