



DCP-96 VAC

DCP-96 VAC, Voltímetro digital trifásico

Código: M22410.

- > Escala: 3 x 230 / 400V
- > Sistema: CA
- > Parâmetro: V, Hz
- > Fixação: Painel
- > Módulos: 96 x 96

Aplicativo

Medição de parâmetros elétricos básicos em quadros de distribuição e medição de baixa e média tensão onde for necessário colocar um indicador de painel de medição precisa e de dimensões reduzidas devido a problemas de espaço.



DCP-96 VAC

Instrumentação digital do painel

Código: M22410.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	1 ... 4 VA
Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal	80 ... 270 Vac

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	0.5 ... 0.7 W
Tensão nominal	80...270 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	96 x 96 x 41.5 (mm)
Envolvente	Polycarbonate + ABS
Peso (kg)	0,3

Características ambientais

Grau de proteção	Front: IP54, Rear: IP20
Humidade relativa (sem condensação)	≤ 95%
Temperatura de armazenamento	-40... +85 °C
Temperatura de trabalho	-25 ... +70°C

Círculo de medição de tensão

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	< 0.2 VA (por fase)
Frequência de amostragem	45...65 Hz
Impedância de entrada	> 1.7 MΩ
Margem de medição de frequência	45 ... 65 Hz
Margem de medição de tensão	45 ... 65 Hz
Tensão nominal	100...277 V~ Ph-N (± 8%)
Tensão máxima de medição permanente	1.2 A contínuo, 2 A instantâneo (1 min)

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V
Segurança elétrica, Grau de contaminação	Grau de poluição 2
Normas	IEC 61010-1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11



DCP-96 VAC

Instrumentação digital do painel

Código: M22410.

Interface do utilizador

Teclado	3 chaves
Tipo de visor	LCD

Precisão na medição

Medição de frequência	± 0.01 Hz
Medição de tensão de fase	0.2 % (± 1 dígito)

DCP-96

Instrumentação digital 96 x 96

CÓDIGO	MODELO	Escala	Sistema	Parâmetro	Módulos
M22410.	DCP-96 VAC	3 x 230 / 400V	CA	V, Hz	96 x 96
M22450.	DCP-96 AAC	.../5A, .../1A	CA	A,Hz	96 x 96



DCP-96 VAC

Instrumentação digital do painel

Código: M22410.

Conexões

