



ZEC144 2x.../110V

ZEC144 2x.../110V, Voltímetro duplos, painel 144x144

Código: M13842.

- > Escala: 90°
- > Precisão: 1,5
- > Intervalo Medida (V): 2x.../110
- > Equipamento: ZEC144
- > Módulos: 144x144

Descrição

- |>
- o Não necessitam de alimentação auxiliar
- o Caixa DIN, tamanhos 96 e 144 mm
- o Classe de precisão 1,5
- o Dupla escala

Aplicativo

Para a medição e comparação de tensões alternadas provenientes de dois geradores, ou gerador e rede, quando ligados em paralelo.



2EC144 2x.../110V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13842.

Especificações

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	144 x 144 x 71.8 (mm)
Fixação	Painel
Peso (kg)	0,43

Características ambientais

Grau de proteção	Painel: IP 52 (Frontal), IP 00 (Terminais)
Temperatura de armazenamento	-25 ... +40 °C
Temperatura de trabalho	+10 ... +30 °C

Normas

Certificações	UL
Normas	BS 89, UNE-EN 60051, IEC 144, UL94, DIN 43780, IEC 51, UNE 21318

Círculo de medição de tensão

Consumo	1 ... 4 VA
Frequência de amostragem	20 ... 100 Hz
Tensão nominal	230 V ~
Tensão máxima de medição permanente	1,2 Vn permanent rated voltage / 2 Vn during 5s

Características elétricas

Tensão de isolamento, circuito	2kV a 50 Hz < 1min entre mecanismo y caja
--------------------------------	---

Precisão na medição

Precisão	1,5 % FE
----------	----------

2EC

Voltímetros duplos

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos	Equipamento
M13831.	2EC96 2x.../100V	90°	1,5	96x96	2EC96
M13832.	2EC96 2x.../110V	90°	1,5	96x96	2EC96
M13833.	2EC96 2x220V	90°	1,5	96x96	2EC96
M13834.	2EC96 2x380V	90°	1,5	96x96	2EC96
M13835.	2EC96 2x440V	90°	1,5	96x96	2EC96
M13841.	2EC144 2x.../100V	90°	1,5	144x144	2EC144
M13842.	2EC144 2x.../110V	90°	1,5	144x144	2EC144



2EC144 2x.../110V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13842.

CÓDIGO	MODELO	Escala	Precisão	Módulos	Equipamento
M13843.	2EC144 2x220V	90°	1,5	144x144	2EC144
M13844.	2EC144 2x380V	90°	1,5	144x144	2EC144
M13845.	2EC144 2x440V	90°	1,5	144x144	2EC144

Indicar relação dos transformadores de tensão



2EC144 2x.../110V

Voltímetro duplo para Equipamentos de sincronização e aplicações marítimas

Código: M13842.

Dimensões

