

Indicador analógico Ferro Móvel Linha Eficiente

Indicador analógico ferro móvel para medição de sinais alternados de tensão ou corrente com excelente custo/benefício. Disponível nas dimensões 72x72 e 96x96mm.



Características

- Dimensões 72x72 e 96x96mm.
- Escala Intercambiável (exceto para 144x144)
- Ligação a TC para amperímetro ou direta até 600V para voltímetro.
- Excelente custo benefício
- Escala intercambiável
- Classe de 1,5%
- Deflexão do ponteiro de 90°

Dados Técnicos (NBR 8145)

Tensão (Vn)	Até 600V (Voltímetro)
Corrente (In)	Até 5A (Amperímetro)
Sobrecarga	120% (corrente ou tensão)
Consumo	Voltímetro: 0,6VA/100VAC Amperímetro : 0,7VA
Alojamento	Plástico
Deflexão do ponteiro	90°
Visor frontal	Vidro

Ensaio Elétricos

Tensão de prova	2kV/1 min – Alojamento e entradas
-----------------	-----------------------------------

Ensaio Mecânicos

Impacto	Aceleração 1,5g duração 11ms
Vibração	Aceleração 2,5g frequência 5..55Hz

Condições climáticas

Temperatura de trabalho	-20...+40°C
Temperatura de transporte e estocagem	-25...+65°C
Umidade relativa	75%

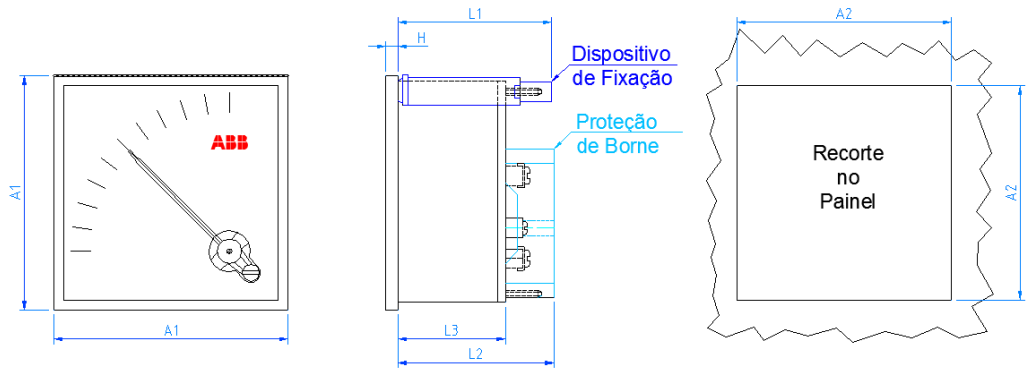
Precauções

Certifique-se de que as tensões e correntes a serem ligadas ao instrumento são compatíveis com as especificações.

Instrução de Montagem

Respeitar a faixa de temperatura ambiente. No local de instalação devem ser observados os valores para vibração, poeira e umidade, que devem permanecer dentro dos limites determinados pelo tipo de proteção do alojamento e do grupo climático, constantes nesta ficha técnica. Sua fixação é feita por um par de grampo metálico.

Dimensional (mm)



Dimensões (mm)	A1	A2	H	L1	L2	L3
72x72	72	66,8	5,5	65	43	56
96x96	96	91,5	5,5	65	43	56

Estrutura de codificação do produto – Voltímetro Ferro móvel Linha Eficiente

Voltímetro Ferro móvel Linha Eficiente	R	1	0	4															
Dimensões																			
72x72																			
96x96																			
Ligação																			
Direta																			
Campo de medição																			
Código da tabela Campo de Medição Voltímetro																			
Tipo																		WE	

Campo de Medição Voltímetro	
(V)	Código
150	150
250	250
300	300
500	500
600	600



Estrutura de codificação do produto – Amperímetro Ferro móvel Linha Eficiente

[illegible]

Escala Amperímetros	
(A)	Código
5	0005
10	0010
15	0015
20	0020
25	0025
30	0030
40	0040
50	0050
60	0060
70	0070
75	0075
80	0080
90	0090
100	0100
150	0150
160	0160
200	0200
250	0250
300	0300
500	0500
600	0600
630	0630
800	0800
1 kA	1000
1,2 kA	1200
1,5 kA	1500
2 kA	2000
3 kA	3000
4 kA	4000
Outras	0000

Exemplo Voltímetro:

Voltímetro ferro móvel

Dimensão: 72x72

Campo de Medição: 0....300V

Código: R104201300WE

Exemplo Amperímetro:

Amperímetro Ferro Móvel

Dimensão: 96x96

Ligação: TC 200/5

Escala: 200A

Código: R102405070200WE

Contato

ABB Ltda.

Avenida dos Autonomistas, 1496

Osasco – São Paulo

CEP 06020-902

Telefone 0800 014 9111

Email: abbatende@br.abb.com

NOTA:

A ABB reserva os direitos de fazer mudanças Técnicas ou de conteúdo neste documento sem notificação. Com relação as ordens de Compra, deverá prevalecer o acordado entre a partes. A ABB BR não aceita qualquer Responsabilidade sobre possíveis falta de Informação ou erro deste documento.

Rev 1.00

CopyRight© 2012

Todos os direitos reservados.

