

Medidores

Multimedidor IDM G5

Multimedidor para sistemas trifásicos ou monofásicos com medição de 58 variáveis elétricas



Multimedidor IDM G5

Possui display de LCD com backlight e gráfico de barras de intensidade de corrente e potência. Além disso, conta com medição de harmônicas até a 63ª ordem, THD para corrente e captura de forma de onda.

Principais características

- display gráfico de LCD com backlight com gráfico de barras de intensidade de corrente e tensão
- disponibiliza a forma de onda em três tensões e corrente, no buffer de comunicação
- software de configuração e monitoramento em todas as versões
- através do software de configuração é possível reconstruir a forma de onda, e bem como analisar o THD e os harmônicas do (até a 63ª), apresentando-os em forma de histograma ou tabela
- configuração simples via teclado frontal ou software
- rede universal trifásica desequilibrada, equilibrada, ou monofásica
- interface serial plugável RS 485 (opcional) protocolo Modbus RTU

IDM-G5	N	0	0	4	0	8
Frequência nominal						
50 Hz						1
60 Hz						2
Rede (universal)						4
Sinal de entrada de corrente						
1 A						1
5 A						2
Sinal de entrada em tensão						
0...500 Vc.a. (tensão de linha)						4
Alimentação auxiliar						
85...265 Vc.a. e 90...300 Vc.c.						3
Interface						
Sem RS485						1
Com RS485						2
Dados adicionais						
Configuração Standard:						1
Sinais de entrada conforme acima indicado, classe 0,5%.						
Rede: 4N~3E – In=5 A, Vn=500 V.						
Configuração conforme cliente:						C
Configurado conforme detalhado pelo cliente.						
Necessário envio da tabela de informações adicionais						

Technical drawing of the ABB IDM 1000 control panel, showing three views: front, side, and cutout.

Front View: The panel is square with a width of 95,00 and a height of 95,00. It features the ABB logo and the text "IDM" in the top right corner. Below the main display area are four icons: a speech bubble, an upward arrow, a downward arrow, and a circular arrow.

Side View: The panel has a total width of 115,50 and a depth of 7,00. The main body width is 78,00. The base width is 101,00. It shows the RS 485 (Optional) connection port with labels for GND, C-A, and C-B.

Cutout View: The cutout dimensions are 91,20 by 91,20. The text "Recorte no Painel" (Cutout in the Panel) is centered, along with a crosshair indicating the mounting point.

www.abb.com.br