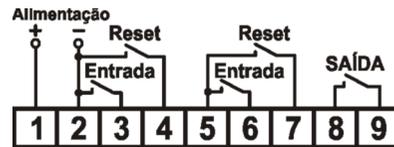
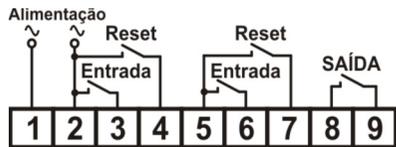


Entrada de totalização	Contato seco ou tensão
Reset	Contato seco ou tensão
Modo de reset	Sem reset Reset frontal Reset remoto Reset frontal e remoto
Relé de saída	5 Amp 250 Vca máx. carga resistiva reversível
Material dos contatos	AgCdO
Vida útil dos contatos	Mecânica (sem carga): 10.000.000 operações Elétrica (com carga resistiva): 1.000.000 operações
Tempo de autonomia da bateria de Lithium	Mais de 5 anos
Temperatura	De trabalho: 0 a 50°C De armazenamento: -10 a 60°C
Umidade relativa de trabalho	20 a 90 % sem condensação
Material da caixa	Termoplástico
Terminais de saída	Parafusos com alojamento fixo
Grau de proteção da caixa	IP 51

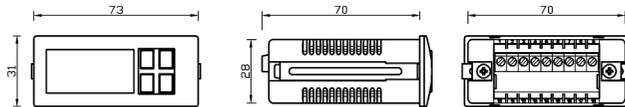
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

90-240 Vca/115-280 Vcc

20-60 Vcc/18-48 Vca



DIMENSÕES (mm)



INTRODUÇÃO



A Digimec apresenta para o mercado seu mais novo totalizador de horas e impulsos, tipo GLHC. Com plataforma digital foi desenvolvido para totalizar tempo de operação em máquinas ou equipamentos elétricos. Sua tecnologia mantém seus dados armazenados em casos de falta de energia. Montados em caixas para embutir em painéis com fixação por grampos, possibilitam fácil visualização, pois são fabricados com display a led de alta luminosidade.

FUNCIONAMENTO

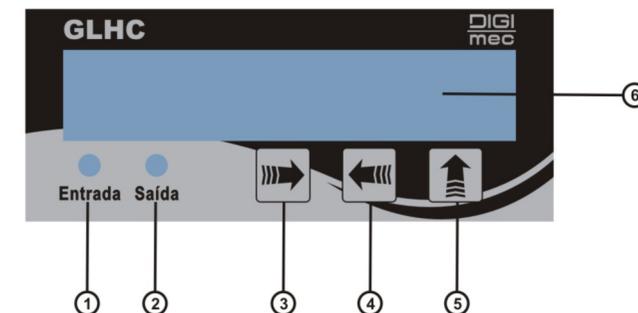
O funcionamento deste equipamento dependerá da lógica de programação selecionada, horas/impulsos, assim uma vez que energizado o equipamento inicia a contagem quando programado para horas ou com impulsos quando programado para impulsos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

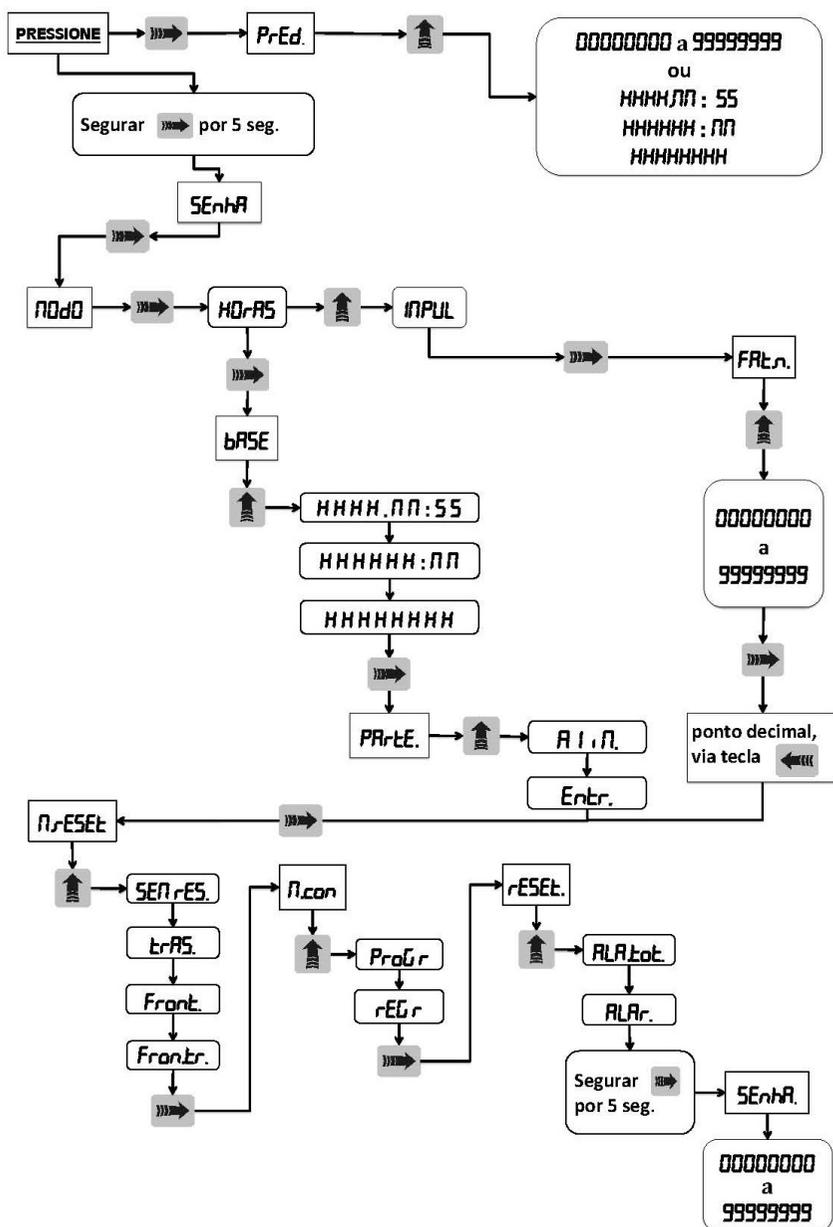
- Menu configurável;
- Dados armazenados na falta de energia;
- Display a LED vermelho de alta luminosidade;
- 8 dígitos
- Bloqueio de acesso por senha;
- Bases de tempo: Horas: minutos / horas. Minutos : segundos / Horas ;
- Totalização por contato seco ou tensão;
- Totalizador progressivo ou regressivo;
- Alarme predeterminado;
- Modo reset: sem reset, reset frontal, reset remoto, reset frontal e remoto;
- Reset: alarme, alarme e totalizador.

LAYOUT FRONTAL

- 1 – Indicação do sinal de entrada
- 2 – Indicação de saída
- 3 – Tecla avanço
- 4 – Tecla retorno / Reset
- 5 – Tecla sobe
- 6 – Display indicativo



MODO DE PROGRAMAÇÃO



MENU DOS PARÂMETROS AJUSTÁVEIS

Menu	Descrição	Default
1. SEnha	Restrição aos parâmetros.	
2. PrEd.	Predeterminação. Predetermina o acionamento da saída. IMPul. Impulsos 00000000 à 99999999 horAS Horas:minutos/Horas.minutos:segundos/Horas	00000000
3. Modo	Modo de funcionamento: IMPul. Impulsos horAS Horas	IMPul.
4. FAt.M	Fator multiplicativo. Visualizado quando selecionado modo impulsos (IMPul.).	00000001
5. bASE	Base tempo. Visualizado quando selecionado modo horas (horas) HORAS: Horas:minutos HHHHHHH:MM Horas:minutos:segundos HHHH.MM:SS Horas HHHHHHHH	HHHHHHHH:MM
6. PARTE	Parte. Partida pela alimentação ou entradas quando selecionado modo (horas) Alim (totalização pela alimentação) Entr. (totalização pelas entradas, contato seco ou alimentação)	Alim
7. MrESET	Modo de reset. SEnrES Sem reset trAS Reset traseiro Front. Reset frontal Frontr. Reset frontal e traseiro	Frontr.
8. Mcon.	Modo de contagem. ProGr. Progressivo REGrE. Regressivo	ProGr.
9. rEST.	Reset. ALAtot. Reset alarme e totalizador ALAR. Reset alarme	ALAtot.
9.1. SEnha	Restrição aos parâmetros (definir senha de 8 dígitos)	00000000 à 99999999

Obs.:Em casos de perda da senha ou default de fábrica, entrar em contato com nossa Engenharia de Aplicações.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação	90 - 240 Vca / 115 - 280 Vcc ou 20 - 60 Vcc / 18 - 48 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Consumo	3 VA (aproximadamente)
Precisão	0,02%
Número de dígitos	8 dígitos
Indicação	Display LED vermelho de alto brilho
Escala totalizadora	Horas: Horas:minutos Horas:minutos:segundos Horas
	Impulsos: 00000000 a 99999999