

GLI



SLI



CLI



RLI



INTRODUÇÃO

Ampliando sua linha de indicadores digitais, a Digimec desenvolveu amperímetros para diversas faixas de medição. Fabricados em quatro tamanhos de caixas plásticas seguindo a norma DIN, possibili-

tam fácil visualização, pois são fabricados com display à led de alta luminosidade.

FUNCIONAMENTO

O aparelho possui uma entrada de alimentação e outra auxiliar para medição. Alimentando-se o aparelho e conectando-se na entrada de medição uma corrente de até 5 ampéres Aca ou Acc, o aparelho indicará no display o valor da corrente medida. Acima de 5 ampéres, é necessário a utilização de um trans-

formador de corrente, compatível com a corrente medida. A leitura no display é equivalente à corrente que circula no primário deste TC.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Estes aparelhos podem ser utilizados em máquinas extrusoras, injetoras e sopradoras de plásticos, estufas, fornos industriais, laboratórios, painéis elétricos em geral, etc, substituindo os amperímetros analógicos, com a vantagem de se obter uma leitura de corrente muito mais rápida e precisa.

DADOS TÉCNICOS

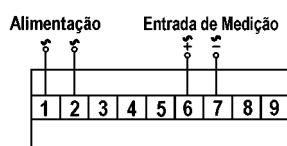
Alimentação (-15% + 10%)	110, 220, 380 ou 440 Vca (especificar)
Frequência da rede	50 ou 60 Hz (especificar)
Consumo	3 VA
Altura dos dígitos	SLI: 10 mm GLI, CLI e RLI: 13 mm
Número de dígitos	GLI e SLI: 3 CLI: 3, 3½ e 4 RLI: 3 e 3½
Entrada de medição com fundo de escala*	Desde 9,99 a 1999 mAca / mAcc até um máximo de 5 Aca
Precisão	0,5% do fundo de escala ±1 dígito em qualquer valor de medição
Escalas padrões com TC 5A	10 / 15 / 20 / 25 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 600
Temperatura ambiente	50°C máxima
INDICAÇÃO	FUNDO DE ESCALA*
3 dígitos (leitura direta)	9,99 , 99,9 ou 999
3 dígitos (leitura em T.C. de 5 ampéres)	9,99 , 99,9 ou 999
3 ½ dígitos (leitura direta)	19,99 , 199,9 ou 1999
3 ½ dígitos (leitura em T.C. de 5 ampéres)	19,99 , 199,9 ou 1999
4 dígitos (leitura direta)	9,999 , 99,99 ou 999,9
4 dígitos (leitura em T.C. de 5 ampéres)	9,999 , 99,99 , 999,9 ou 9999
UNIDADE	
	mAca ou mAca
	Aca
	mAca, mAca
	Aca
	mAca ou mAca
	Aca

* Especificar no pedido.

Obs.: Leitura com shunt de 50 ou 60 mVcc sob consulta.

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

GLI



SLI



CLI

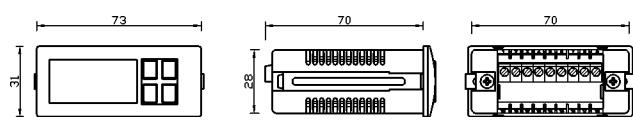


RLI

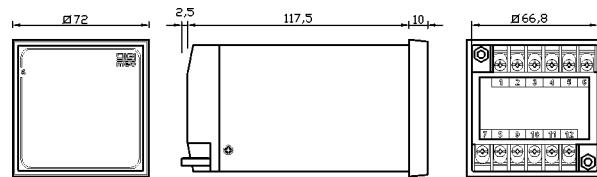


DIMENSÕES (mm)

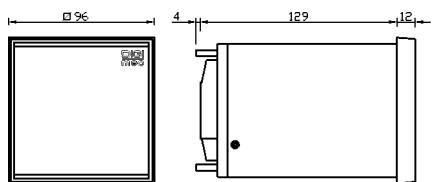
GLI



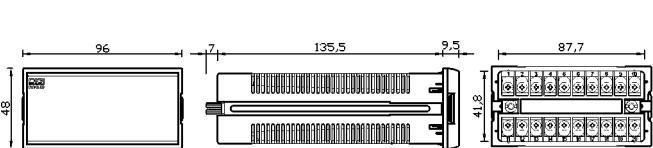
SLI



CLI



RLI



1/4DIN

1/8DIN