

Transdutores de Tensão/Corrente AC Modelos DL/Vac e DL/Iac

Características Técnicas
Diagrama de Montagem

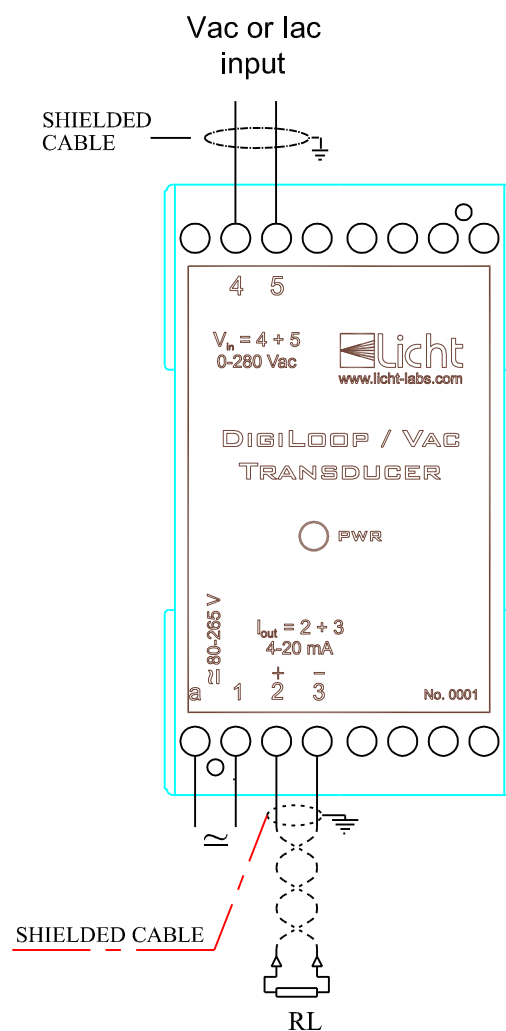
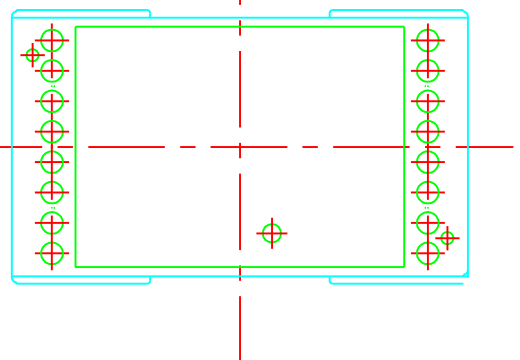
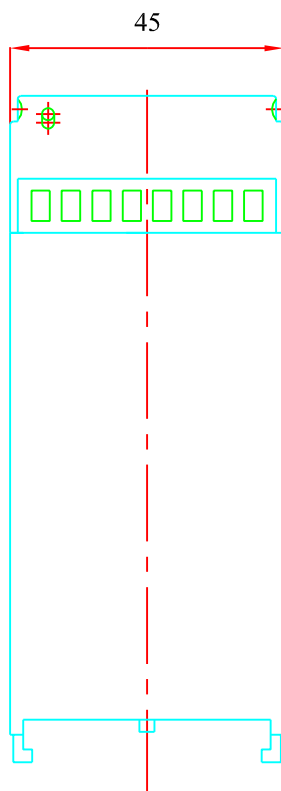
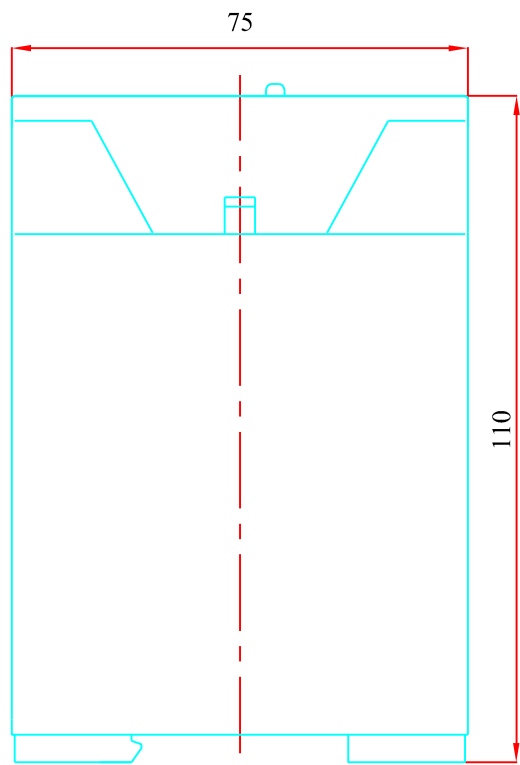


Transdutores de Tensão/Corrente AC Modelos DC/Vac e DL/Iac

Características Técnicas

Características Elétricas, Ambientais e Alojamento	
Alimentação auxiliar	Universal 80 – 265 V
Isolação	2000 V (fonte contra qualquer outro terminal) 2000 V (entrada contra qualquer outro terminal)
Temperatura de operação	-10 a 70 °C
Temperatura de armazenamento	-10 a 70 °C
Umidade relativa	10 a 95% sem condensação
Susceptibilidade eletromagnética	Imune até 0.5 mT
Susceptibilidade eletrostática	Imune
Consumo	≤ 1.5 W
Alojamento e diagrama de ligações	Dwg. DL IAC VAC rev. 0
Montagem	Trilho DIN 35 mm
Dimensões (L x A x P)	75 x 45 x 110 mm
Peso	260 g
Seção dos cabos	≤ 2.5 mm ²
Ensaio	Tensão impulsiva: NBR 716 e IEC 255.5 Capacidade de suportar surtos: ANSI C. 3790 a. Tensão aplicada: 2000 V, 50/60Hz, 1 min. Megger 500 Vdc: isolação melhor que 100 MΩ

Características Técnicas - Transdutor	
Escala de entrada	Especificável (ex.: 0-5A para o mod. DL/Iac; 0-200V para o mod. DL/Vdc)
Precisão	0.50%
Saída proporcional	Tensão DC ou loop de corrente corrente (especificável)
Desvio com temperatura	0.1% / 10 °C
Tempo de resposta	≤ 400 ms (0 a 90% da corrente de saída)
Ripple	≤ 2%
Resistência de linha para saídas tipo loop de corrente	$R_l \leq \frac{15}{I_{out} [Amperes]} [Ohms]$



Aceito Cont. Qualid.	Aceito Produção:	DL/IAC and DL/VAC TRANSDUCERS	Escala Ref.	
Projeto Conf.	Des. Por. F. RIBEIRO			
Des. Conf.	Emit. Depto Data. 07/05/09	Dwg. DL IAC VAC Rev. 0	Alt. Num.	Folha
Licht Eletro Eletrônica				1/1