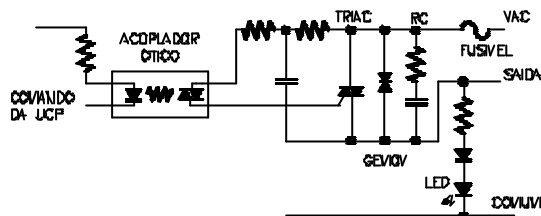


1. Product Description

The AL-1201 module has 8 isolated triac digital outputs with 2 amp capacity per output.

The simplified circuit for one point is shown below :



2. Specification

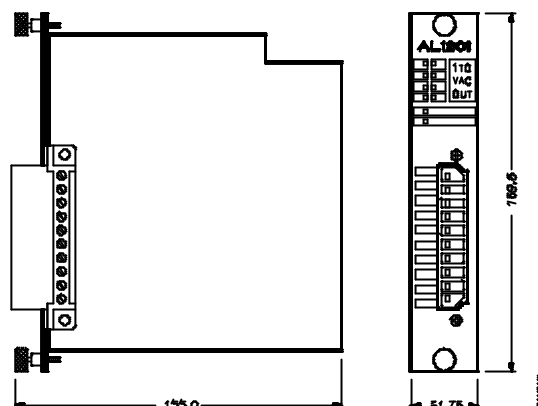
2.1. General

- I/O capacity: 8
- Connection for 0,5 to 2,5 mm² cables
- Optotriac isolation for each output
- Resistive and capacitive loads
conforms to IEC Pub. 144(1963)
- Operation temperature: 0 to 60°C
exceed IEC 1131
- Stocking temperature: -25 to 75°C
conforms to IEC 1131
- Operation humidity: 5 to 95% without condensation
conforms to IEC 1131 level RH2
- Weight:
net: 340 g
packed: 455g

2.2 Electrical

- Nominal tension:
110 Vac (±20%)
- Maximum current for continuous operation:
per output: 2,0 Aac RMS
per module: 8,0 Aac RMS
- Surge current per output:
12 Aac (1 60 Hz cycle)
- Leakage current:
3,5 mA
- Isolation I/O and system:
1500 Vdc
- Minimum load:
30 mA
- Module consumption:
3 mA @ 12 Vdc plus
8,5 mA / for each on output
- Electrostatic Surge Discharge:
conforms to IEC 1131, level 3
- Electrical noise immunity (oscillating wave):
conforms to IEC 1131, level A, and IEEE C37.90.1 (SWC)
- Irradiated electrical field immunity:
10 V/m @ 140 MHz
conforms to IEC 1131
- Isolation output - PLC:
1500 Vdc
- Output protection:
 - individual fuse per point
 - GMOV voltage surge protection

4. Physical Dimensions



6. Revisões

Esta CT é válida a partir da revisão F do módulo AL-1201.

A revisão deste documento é mostrada na margem superior, indicando alterações no conteúdo ou melhorias no formato.

A ALTUS reserva-se o direito de alterar esta CT sem prévio aviso.

O histórico a seguir apresenta observações correspondentes a cada revisão:

Revisão: DA	Data: 07/04/89
Aprovação:	
Autor: Mário Fernandez - AP&D	

Observações:

Revisão: E	Data: 26/05/92
Aprovação: Luiz Gerbase	
Autor: Maria Helena Jaeger - AP&D	

Observações:

- Reformatação da CT

Revisão: F	Data: 06/06/95
Aprovação: Júlio Sieczkowski	
Autor: Sérgio Bordini - AP&D	

Observações:

- Revisão técnica e de formato

Revisão: G	Data: 28/09/95
Aprovação: Júlio Sieczkowski	
Autor: Parceria Ltda.	

Observações:

- Conversão para novo formato em WINWORD 6.0