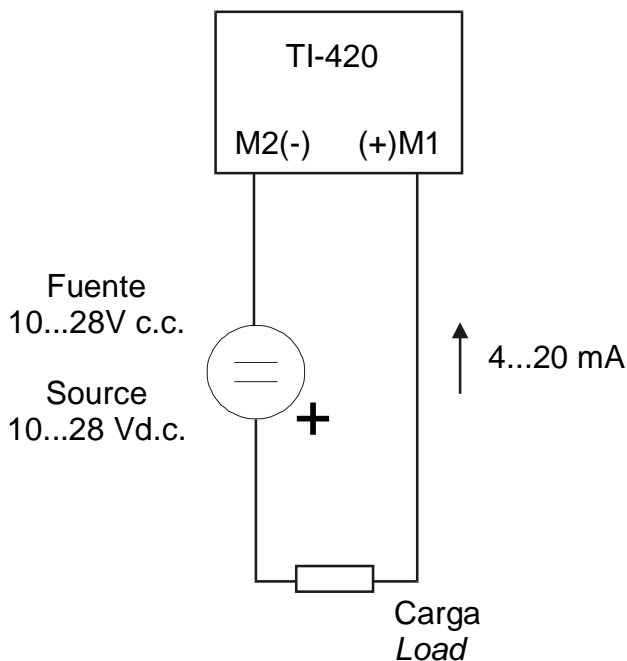
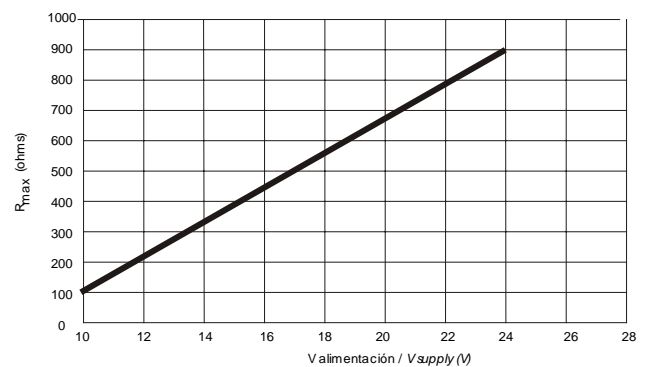


## TRANSFORMADORES TI-420 TI-420 TRANSFORMERS

### ESQUEMA DE CONEXIÓN CONNECTION DIAGRAM



### RESISTENCIA DE CARGA MÁXIMA MAXIMUM LOAD RESISTANCE



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Condiciones de trabajo

Intervalo de clase: 0°C / + 50 °C  
 Temperatura de trabajo: -10°C / + 50 °C  
 Tensión más elevada para el material (Um):  
 0,72 kV c.a.

#### Circuito de medida

Respuesta en frecuencia: Lineal 50 ... 60 Hz  
 Intensidad secundaria: 4 ... 20 mA c.c.  
 Precisión: ± 1.5 % lectura (entre 5...110 % In)  
 Sobrecargas: 1.5 In permanentemente ( a temperatura ambiente)

#### Normas

IEC 185 (1987), UNE 21 088-1 (1995), IEC 384, UNE 20 553, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94

### GENERAL CHARACTERISTICS

#### Operating conditions

Class range: 0°C / + 50 °C  
 Operating temperature: -10°C / + 50 °C  
 Highest voltage for equipment (Um):  
 0,72 kV a.c.

#### Measurement circuit

Frequency response: Linear 50 ... 60 Hz  
 Secondary current: 4 ... 20 mA d.c.  
 Accuracy: ± 1.5% of reading (within 5...110 % In)  
 Overloads: 1.5 In permanently ( at operation temperature)

#### Standards

IEC 185 (1987), UNE 21 088-1 (1995), IEC 384, UNE 20 553, IEC 664, VDE 0110, VDE 0414, UL 94