



MT96

DES ELÉCTRICAS

EAUX
ETE

EDES

(F) (I) (D) (P)

Características / technical characteristics / Caractéristiques techniques / Características / Technische Daten / Características técnicas

Circuito de alimentación / Power supply		230 V a.c. (-10...+10%) or 85 to 265 Vac and 95 to 300 Vdc
Frecuencia	Frecuency	50...60 Hz
Consumo máximo (equipo con comunicaciones)	Max. consumption (with communications)	4,2 VA
Consumo máximo (equipo sin comunicaciones)	Max. consumption (without communications)	4 VA
Circuito de medida / Measurement circuit		
Tensión nominal	Nominal voltage	300 V.a.c. (ph-n) / 520 V.a.c. (ph-ph)
Frecuencia	Frecuency	45...65 Hz
Corriente nominal	Nominal current	I _n / 5 A
Consumo circuito corriente	Current circuit consumption	0,75 W
Sobrecarga permanente	Permanent overload	1,1 I _n
Clase precisión / Accuracy		
Tensión	Voltage	0,5 % ± 2 digits
Corriente	Current	0,5 % ± 2 digits
Potencia	Active Power	1 % ± 2 digits
Condiciones ambientales / Environmental conditions		
Temperatura de uso	Work temperature	-10...+50 °C
Humedad relativa	Humidity	5 ... 95 %
Altitud máxima	Max. altitude	2000 m
Seguridad / Safety		
Diseñado para instalaciones CAT III 300/520 V.c.a. según EN 61010. Protección frente al choque eléctrico por doble aislamiento clase II		Category III - 300 V AC. / 520 AC. EN-61010 Class II double insulation against electric shock
		IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-EN 61000-6-1, EN 61010-1, CE
		Normas / Standards

Características mecánicas / Mechanical characteristics

Material caja	Casing material	Self extinguishing plastic
Protección Equipo montado (frontal) Equipo sin montar	Protection: Assembled on equipment Not assembled	IP 51 IP 31
Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	96 x 96 x
Peso (kg)	Weight (kg)	0,4

Características transistor salida / Transistor output features

Transistor Opto-aislado (colector abierto)	Opto-isolated transistor (open collector)	NPN
Tensión máx. de maniobra	Max. operating voltage	24 V d.c.
Corriente máx. de maniobra	Max. operating current	50 mA

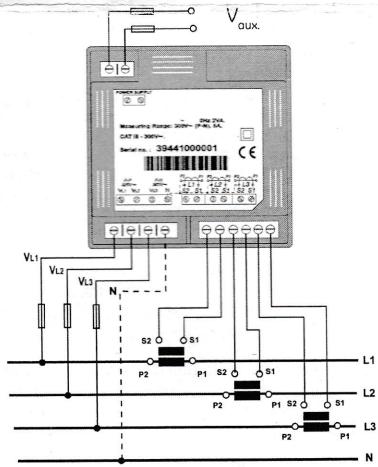
Normas / Standards

IEC 664, VDE 0110, UL 94, IEC 801, IEC 348, IEC 571-1, EN 61000-EN 61000-6-1, EN 61010-1, CE

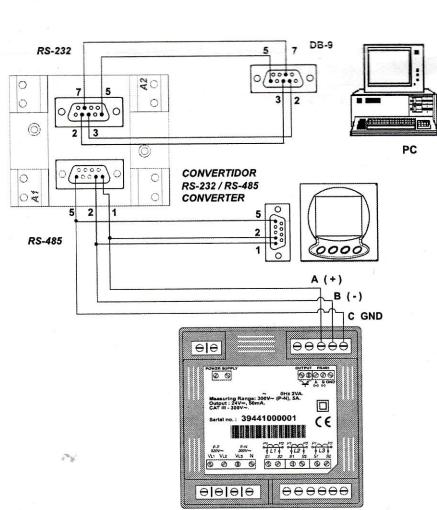
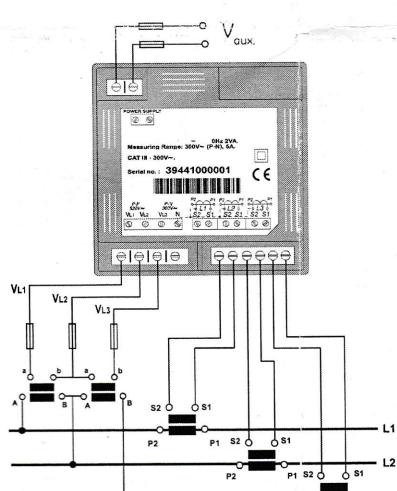
Category III - 300 V AC. / 520 AC. EN-61010 Class II double insulation against electric shock

Conexiones / Connections / Connexions / Connessione / Anschluss / Ligações

3 ó 4 hilos BT / 3 or 4 wires / 3 - 4 fils / 3 - 4 fili / 3-4 Leiter / 3-4 fios



3 hilos / 3 wires / 3 fils / 3 fili / 3 Leiter / 3 fios



TECHNICAL SERVICE

Consulte con su distribuidor habitual GE / contact GE's local distributor