

ENTREE

TYPE	ETENDUE	PRECISION
Tension alternative	150 ; 600 V	+/- 0.3% calibre
Tension continu	+/-200 ; +/- 1000 V	+/- 0.3% calibre
Impédance d'entrée	500Kohms - 2Mohms	
Surcharge	2 x calibre pendant 3s	
Seuil de mesure	0.5% du calibre	
Puissance absorbée	0.12 W	
Courant ac/dc	+/-250mV (200mVac) (pour Shunt 50mV ; 60mV ; 100mV ou Tio) 1Aac / 5 Aac entrée directe ou pour Transformateur de courant +/-10Vmax pour capteur à effet Hall (alimentation capteur +/-15V incluse)	
Impédance d'entrée	0.05 ohms : 5A / 0.25 ohms :1A	
Surcharge	6 x calibre pendant 3 s	
Seuil de mesure	0.5% du calibre	
Puissance absorbée	1.25 W maxi	
Fréquence	0Hz / 1Hz...440 Hz	+/- 0.2 %

- mesures / temps de réponse:
intégrateur d'échantillonnage programmable de 10ms à 60s.

Communication

RS485	600...19200 bps	Modbus RTU
Ethernet (RJ45)	10/100 M	Modbus TCP / SNMP

SORTIE ANALOGIQUE

TYPE	ETENDUE	PRECISION
Courant	0 ... 4 ... 20 mA	+/- 10 µA
Charge	0.....750 Ohms	
Tension sur shunt	0 ... 5 ... 10 V	+/- 5 mV
	500 Ohms	

RELAIS

contact inverseur, pouvoir de coupure:
dc: 220VDC, 0.24A, 60W ; 125VDC, 0.24A, 30W ; 30VDC, 2A, 60W
ac: 250VAC, 0.25A, 62.5VA ; 125VAC, 0.5A, 62.5VA
tension de choc 3Kv bobine/ contacts ; 2.5Kv contacts/contacts
endurance mécanique: 10⁸ opérations
résistance au choc: 300G fonctionnel

ALIMENTATION

Universelle: (2 versions: standard ou basse tension non polarisé)
standard : 21Vdc, 55Vac...à.....265Vac/dc 3VA
basse tension : 12Vdc...à.....30Vdc. 3VA

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-25 à 60 °C
Température de stockage	-25 à 85 °C
Influence (% de la pleine échelle)	< 0.03 % / °C
Hygrométrie	85 % (non condensé)
Poids	~ 250 g
Protection	IP20 (en option capot IP65)
Rigidité diélectrique	1500 Veff permanent
Entrées/Alim/Sorties/Relais	> 2 000 000 Hrs @ 25°C
MTBF (MIL HDBK 217F)	> 200 000 Hrs @ 30°C
durée de vie utile	> 200 000 Hrs @ 30°C
Chocs IEC 60068-2-27 (fonctionnement)	15 G / 11 ms
Secousses IEC 60068-2-29 (transport)	40 G / 6 ms
Vibrations IEC 60068-2-6 (fonctionnement)	1 G / 10 - 150 Hz
Vibrations CEI 60068-2-6 (transport)	2 G / 10 - 150 Hz

Electromagnetic compatibility 2014/30/UE / Low Voltage Directive 2014/35/UE

Immunity standard for industrial environments EN 61000-6-2		Emission standard for industrial environments EN 61000-6-4
EN 61000-4-2 ESD	EN 61000-4-8 AC MF	EN 55011
EN 61000-4-3 RF	EN 61000-4-9 pulse MF	group 1 class A
EN 61000-4-4 EFT	EN 61000-4-11 AC dips	
EN 61000-4-5 CWG	EN 61000-4-12 ring wave	
EN 61000-4-6 RF	EN 61000-4-29 DC dips	



RACCORDEMENT ET ENCOMBREMENT: Découpe : 92.5 x 42.5 mm

