



Version du 17/06/2024

JK 2000

Le séparateur galvanique JK 2000, isolateur de boucle auto-alimenté, permet de résoudre les problèmes de points communs des circuits complexes de mesures et de réduire la propagation des parasites.



Débrochabilité

Présentation

Cette gamme d'isolateurs se présente dans un boîtier de faible encombrement encliquetable sur le rail DIN ou dans un boîtier débrochable.

JK 2000 est garanti **5 ans**.

Gamme

Isolateur	Entrées Courant		Sorties Courant		Impédance		
	Nombre de voies		Nombre de voies				
	1	2	1	2	150Ω<Rc<550Ω	0Ω<Rc<250Ω	0Ω<Rc<350Ω
JK2001 - JK2001D	✓		✓		✓		
JK2002	✓	✓	✓	✓	✓		
JK20S1	✓		✓			✓	
JK20S2	✓	✓	✓	✓		✓	
JK20A2	✓	✓	✓	✓			✓

Entrées - Sorties

Calibres d'entrée

Courant (continu)	0...4...20mA
-------------------	--------------

Calibres de sortie

Sortie Courant	0...4...20mA
----------------	--------------

Caractéristiques

Caractéristiques Entrée	
Tension maximum supportée par l'entrée	<28Vdc
Chute de tension interne	<1.3Vdc
Courant maximum supportée par l'entrée	<50mA
Caractéristiques Sortie	
Impédance admissible sur la sortie courant	2001/2001D/2002 : $150\Omega < R_c < 550\Omega$ 20S1/20S2 : $0\Omega < R_c < 250\Omega$ 20A2 : $90\Omega < R_c < 440\Omega$
Isolement	
Entrée / sortie(s)	2000Vrms, 50Hz, 1mn
Entrée x / Entrée y	2500Vrms, 50Hz, 1mn Mécaniquement et électriquement indépendant
Sortie x / Sortie y	2500Vrms, 50Hz, 1mn Mécaniquement et électriquement indépendant
Source auxiliaire	
Tension d'alimentation	Produit autoalimenté par la boucle d'entrée
Caractéristiques générales	
Classe de précision	0,15
Temps de réponse	<30ms
Dérive thermique	<50ppm
Température de fonctionnement	-10°C ... +60°C
Température de stockage	-25°C ... +80°C
Humidité relative	<80% HR (sans condensation)
Indice de protection	IP20 Boîtier Polyamide auto extinguable V0 (noir pour le JK2001D)

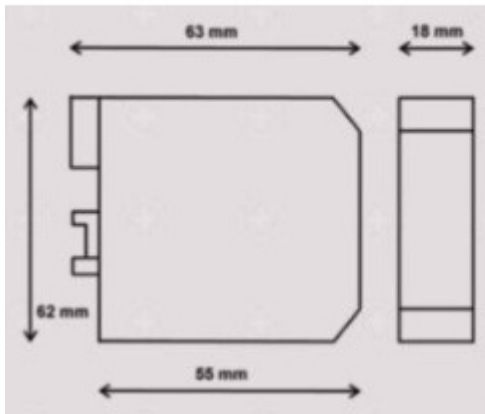
Référencement des options

Option	Code produit
Tenue choc de foudre Rapport LCIE 60031114-529387	JK 200X-F, JK20SX-F, JK20A2-F, JK2001D-F

Dimensions et câblage

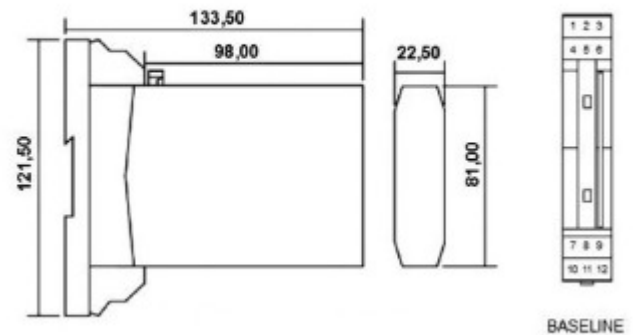
Dimensions

JK2000



JK2000 - Dimensions : Largeur : 18 mm - Hauteur : 62 mm - Profondeur : 55 mm

JK2001D

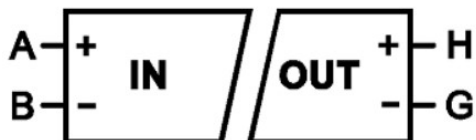


JK2001D - Dimensions : Largeur : 22,5 mm - Hauteur : 81 mm - Profondeur : 98 mm

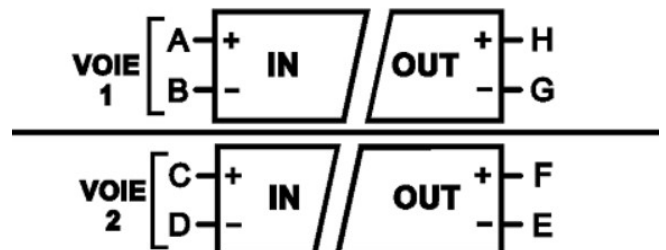
i Les platines BASELINE sont à commander séparément, Boitier 22,5 mm : Référence BL01ALV
Pour les platines multi-transmetteurs, nous consulter.

Câblage

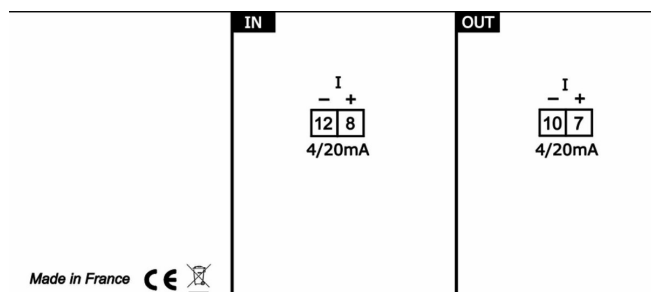
JK2001 - JK20S1



JK2002 - JK20S2 - JK20A2



JK2001D



Made in France **CE**