



Version du 16/05/2022

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


CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

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	$150\Omega < R_c < 550\Omega$	$0\Omega < R_c < 250\Omega$	$0\Omega < R_c < 350\Omega$
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
Indice de protection	IP20 Boîtier Polyamide auto extinguable V0 (noir pour le JK2001D)

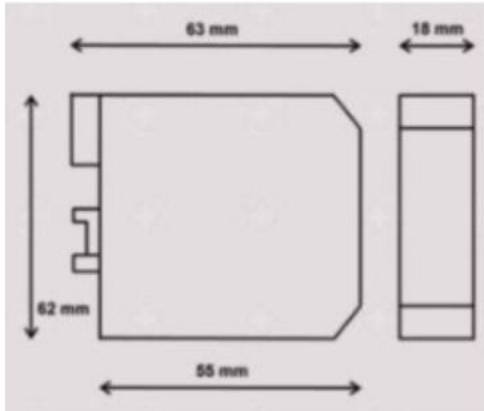
Référencement des options

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

Dimensions et câblage

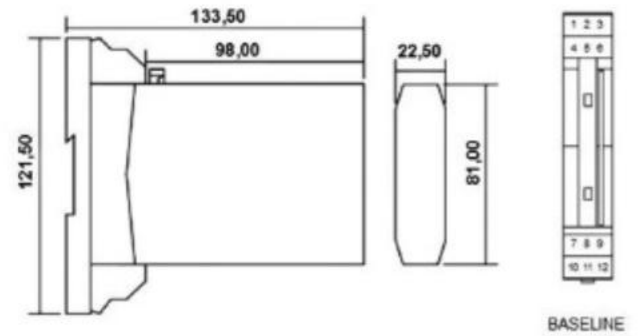
Dimensions

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

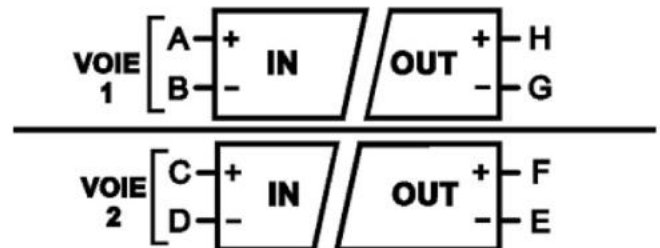
Les platines BASELINE sont à commander séparément, Boitier 22,5 mm : Référence BL01ALV
Pour les platines multi-transmetteurs, nous consulter.

Câblage

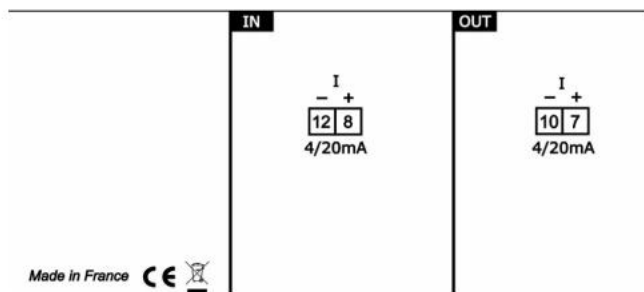
JK2001 - JK20S1



JK2002 - JK20S2 - JK20A2



JK2001D



Made in France CE