

• Alimentation directe par le bus de 8 Modules CML36

- Aucun câblage à réaliser, 24V distribué directement sur le bus de communication
- Assure une parfaite isolation du bus
- Permet l'alimentation directe en 230Vac
- Alimentation linéaire faible bruit
- Sortie 24V 250mA
- Bornier sortie 24V auxiliaire

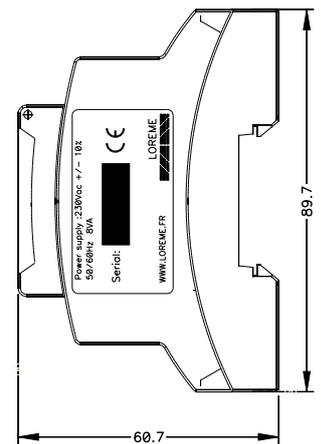
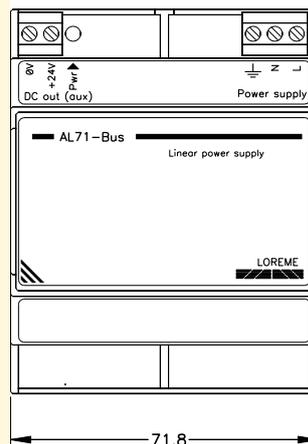


Cette alimentation est particulièrement adaptée à la mise en œuvre des centrales d'acquisition CML36, la très haute impédance d'isolation de la sortie permet d'éliminer les problèmes de boucle de masse, et les courants de terre pouvant affecter les mesures ou détruire les modules dans les cas extrêmes. Cette solution améliore fortement la fiabilité de l'installation, et facilite la mise en œuvre des modules CML36. Elle contribue au respect des préconisations de mise en œuvre des systèmes d'acquisitions en silothermométrie.

Caractéristiques / Réalisation:

- Sortie 24Vdc auxiliaire (la puissance utilisé sur la sortie auxiliaire, se retranche de la puissance disponible sur le Bus)
- Protection contre les court-circuits, Protection contre les surcharges.
- Protection thermique (limitation de la puissance de sortie).
- Refroidissement par convection naturelle
- Filtre CEM incorporé conforme à EN55022 classe A
- Tension de sortie régulée
- Montage sur rail DIN , indice de protection IP20
- Protection de l'électronique par vernis de tropicalisation
- Led verte de présence tension secteur,
- Raccordement par bornier à visser (section des fils jusqu'à 2.5 mm²).

Alimentation des CML36 directement par le bus + sortie 24V auxiliaire

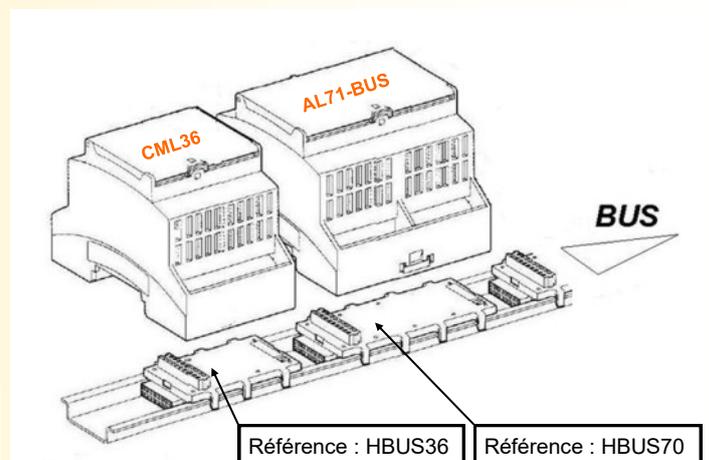
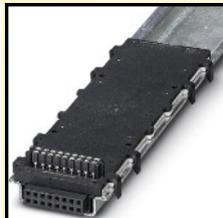
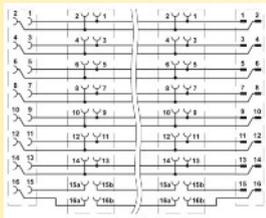


1 x AL71-BUS + 8 x CML36 maximum, L'alimentation peut être intercalé à n'importe quel emplacement sur le bus

Alimentation	
Tension d'entrée	230VAC ou 115Vac +/-15%
Fréquence d'entrée	45...65Hz
Consommation	10 VA maxi
Sorties	
Tension	24 Vdc (+/- 2 %)
Courant de sortie	250 mA maxi (6 watts)
Influence de la charge	0.1 % max
Bruit	< 20 mV crête à crête (10 Hz ≤ f ≤ 100 kHz)
Environnement	
Température de fonctionnement	-25 °C à 60 °C (convection naturelle)
Protection thermique	100°C interne
Température de stockage	-25 °C à 85 °C
Hygrométrie	85 % (non condensé)
Régulation en température	< +/- 0.02%/°C (-2mV/°C typique)
Resistance d'isolation	>500 MΩ min.
Tension d'isolation (entrée / sortie)	2500VAC
Tenue à la tension de choc 1.2/50us	5000V crête
Poids	400 g

HBUS 70 : Bus encastrable sur rail DIN pour AL71-bus

Données techniques
 Coloris noir
 hauteur 37,1 mm
 Largeur 71,6 mm
 Tension nominale UN 60 V
 Intensité nominale IN 2 A
 Classe d'immunité UL 94 V0



Version et code commande:

AL71-Bus

Alimentation isolée sur bus interne permettant l'alimentation de 8 CML36 élément de connexion sur bus interne

HBUS70