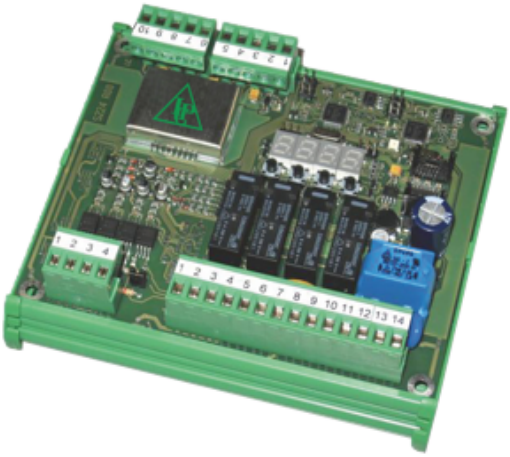
# Limiteur de charge **LC 300**

## Information générale

PWS17420261107

Le limiteur de charge LC 300 est un instrument électronique, compact, fiable, complet avec écran, certifié et conforme à la norme de sécurité SIL, qui évite les dommages et les bris entraînant des conséquences très dangereuses pour la sécurité des opérateurs. C'est un double limiteur de charge de sécurité. Le produit LC 300 dispose de deux entrées pour les cellules de charge indépendantes, d'un afficheur de service à 4 chiffres à LED rouge et de borniers amovibles.



Manuel technique (isolated version) ENG: lc-300-isolated_technical_manual_en.pdf

Manuel technique ENG: lc-300_technical_manual_en.pdf

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

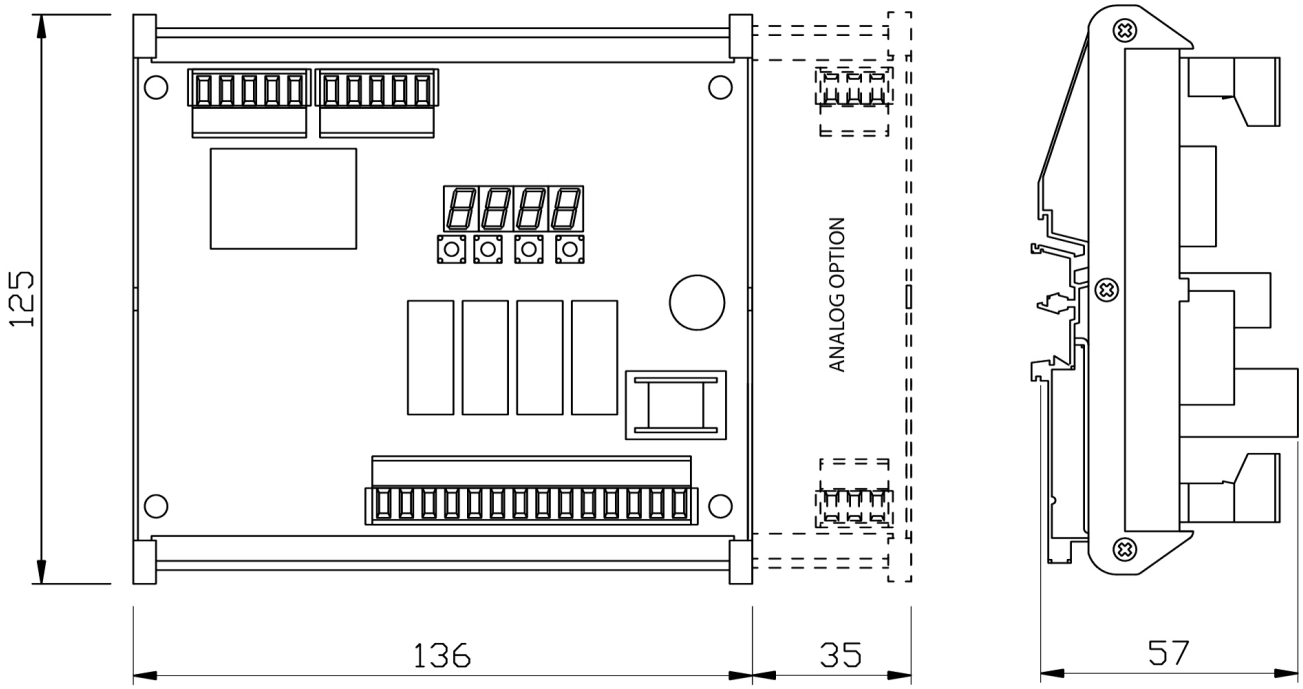
**PAVONE SISTEMI S.R.L.**
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
**T** (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

# Caractéristiques techniques

PWS17420261107

| | |
|---|---|
| **Plage de mesure:** | -3,9 ÷ +3,9 mV/V |
| **Sensibilité d'entrée:** | 0.02 µV/count |
| **Non-linéarité de la pleine échelle:** | <0.01 % pleine échelle |
| **Dérive thermique:** | <0.002 % pleine échelle/°C |
| **Display:** | numeric; 4-digit, 7-segment red led (h 7 mm) |
| **Résolution interne:** | 24 bits |
| **Matériel:** | Polyamide 6.6 UL 94V-0 auto-extinguible |
| **Résolution affichable (en divisions):** | 100.000 |
| **Température de fonctionnement:** | -10 ÷ +50 °C (humidité maximale 85% sans condensation) |
| **Température de stockage:** | -20 ÷ +60 °C |
| **Filter:** | 0.25 ÷ 3 Hz |
| **Sorties logiques:** | 4 (24 Vcc/ca contact NA, 2A) |
| **Sortie analogique en option:** | 2 sorties, 4 ÷ 20 mA (1 par canal) |
| **Non-linéarité de la sortie analogique:** | 0.03 % pleine échelle |
| **Dérive thermique de la sortie analogique:** | <0.002 % pleine échelle/°C |
| **Source de courant:** | 10 ÷ 30 Vcc |
| **Conformité réglementaire:** | EN 61000-6-2, EN 61000-6-3 EMC, EN 61010-1, EN 13849-1 |
| **Résolution:** | 16 bit |
| **Dimensions:** | 136 x 125 x 65 mm (L x H x P); Analog: 171 x 125 x 65 mm (L x H x P) |
| **Isolation:** | classe III |
| **Impédance:** | max 300 Ohm |
| **Entrée des capteurs de charge:** | max 4 capteurs de 350 Ohm |
| **Calibrage du zéro et de la pleine échelle:** | Exécutable depuis le clavier |
| **Consommation d'énergie:** | 6 W |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).




Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).