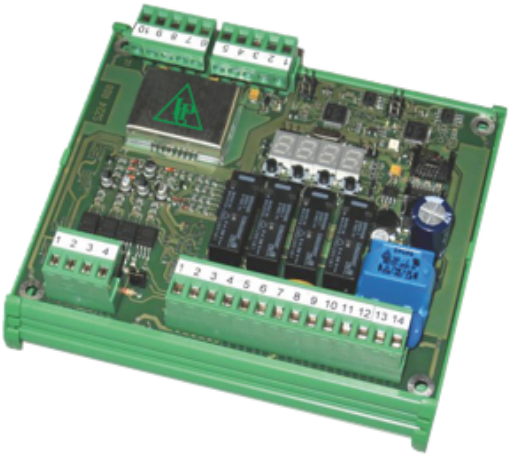
Information générale

PWS17420261127

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

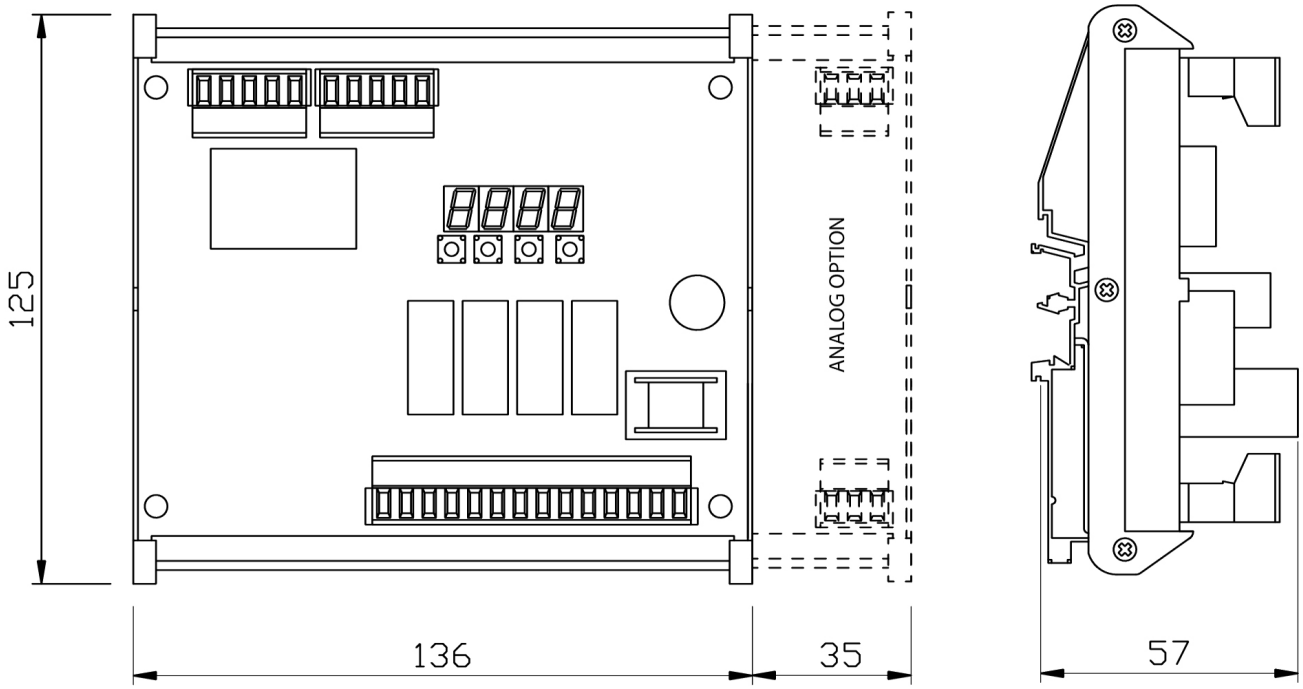
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS17420261127

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
Dimensions:	136 x 125 x 65 mm (L x H x P); Analog: 171 x 125 x 65 mm (L x H x P)
Résolution:	16 bit
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).