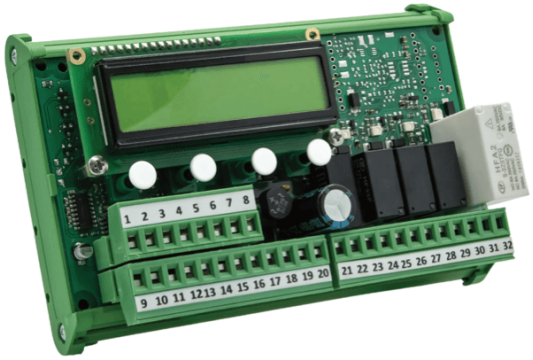
Limiteur de charge **LC 330**

Information générale

PWS40520261113

Le limiteur de charge LC 330 est un instrument électronique compact et fiable, conforme aux normes de sécurité EN 13849-1 PL d / EN 62061 SIL 2, conçu pour prévenir les surcharges et garantir la sécurité des opérateurs. Il est équipé de: 2 entrées indépendantes pour cellules de charge (pont simple ou double). Écran LCD rétroéclairé à 2 lignes x 16 caractères. Clavier à 4 touches mécaniques pour étalonnage et configuration rapide. Borniers amovibles pour simplifier câblage et maintenance. Fonction additionneur jusqu'à 4 unités connectées (via RS485 ou RF optionnelle). Relais de sécurité à contacts guidés pour blocage et alarmes.



Manuel Technique ENG: lc-330_technical_manual.pdf

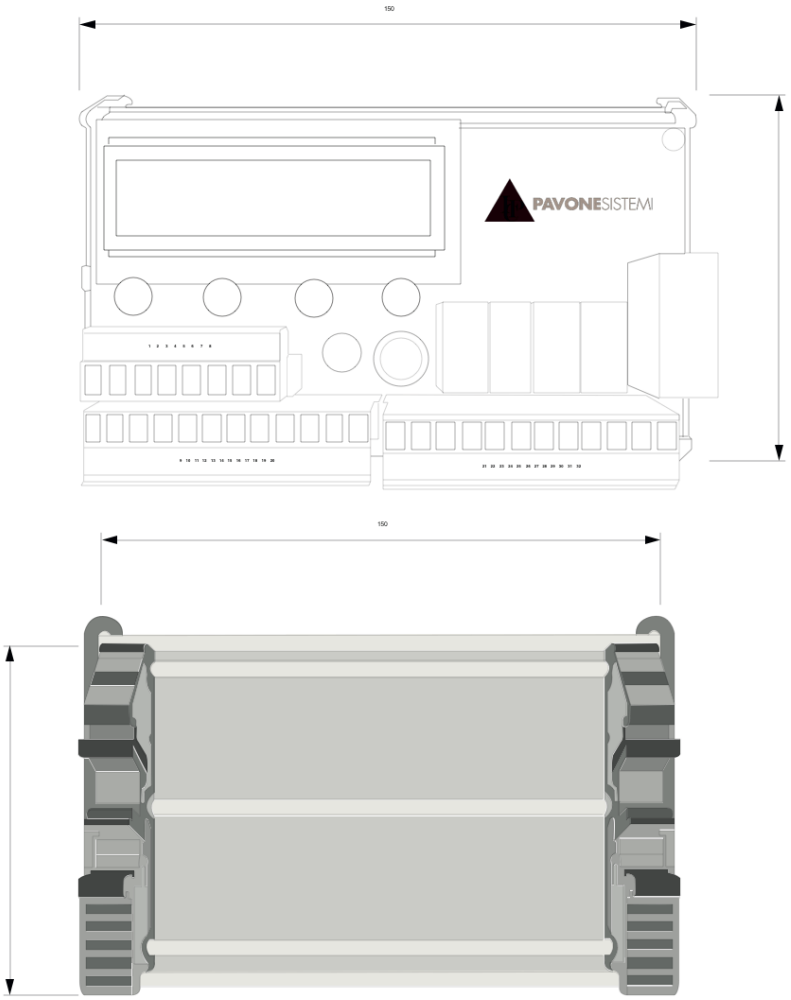
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS40520261113

Plage de mesure:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
Résolution interne:	24 bit
Linéarité:	<0,01% pleine échelle
Dérive thermique:	<0,002% FS / °C
Filter:	0,25 ÷ 3 Hz numérique et programmable
Display:	Écran LCD avec rétro-éclairage 2 x 16 caractères
Clavier:	4 touches mécaniques
Nombre de capteurs connectables:	Max 8 cellules de 350 Ohm (pont simple/double)
Tension d'alimentation des capteurs:	4 Vdc protégée contre les courts-circuits
Entrées logiques:	2 entrées opto-isolées
Sorties logiques:	1 relais de verrouillage de sécurité, 2 relais de limitation, 1 relais d'alarme
Débit nominal DN:	2A – 30Vdc/250Vac
Sortie analogique en option:	0–10 V / 0–5 V o 0–20 mA / 4–20 mA, 16 bit
Linéarité de la sortie:	0,03 % pleine échelle
Dérive thermique de la sortie analogique:	<0,002 % pleine échelle/°C
Interfaces de communication:	RS232, RS485, RF optionnel (868 MHz)
Mémoire flash:	128 KB Flash + 32 KB EEPROM (extensible à 256 KB)
Microcontrôleur:	ARM Cortex M0+ 32 bit
Source de courant:	20 ÷ 50 Vac/Vdc, 6 VA
Isolation:	Classe III
Consommation d'énergie:	6 VA
Température de fonctionnement:	-10 ÷ +50°C (humidité maximale de 85 % sans condensation)
Température de stockage:	-20 ÷ +60°C
Matériel:	Polyamide 6.6 UL 94V-0 auto-extinguible
Electrical connection:	Borniers à vis amovibles au pas de 5,08mm et ports de communication RJ45, USB A et B
Dimensions:	140 × 93 × 65 mm (Boîtier) / 90 × 72 mm (Carte électronique)
Type de montage:	Fixation par 4 vis ou sur support pour profilé DIN ou rail OMEGA 35 mm
Conformité réglementaire:	EN61010-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN13849-1, EN62061 SIL

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).