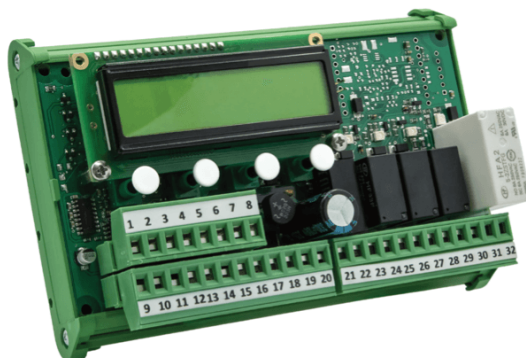


Information générale

PWS40520260216

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).

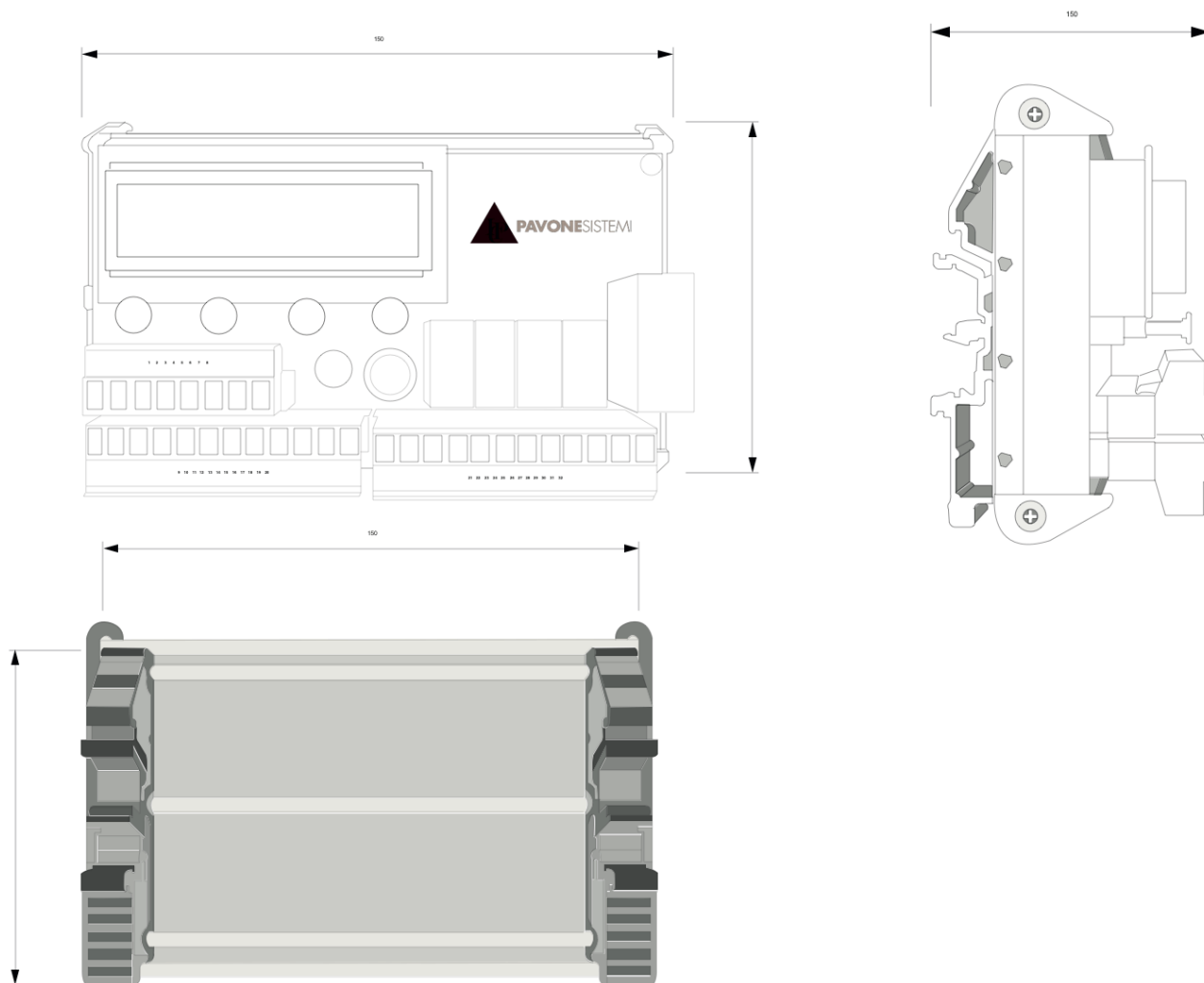
Caractéristiques techniques

PWS40520260216

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 x 93 x 65 mm (Boîtier) / 90 x 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).

Limiteur de charge **LC 330**



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