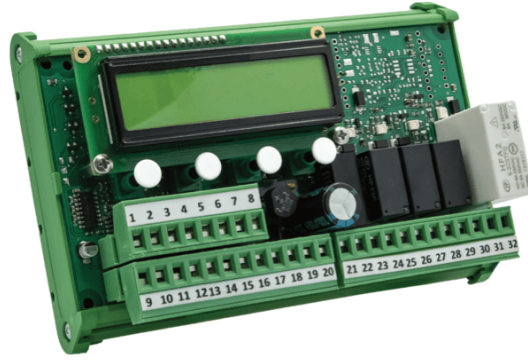


## सामान्य सूचनाएं

PWS40520260509

लोड लमिटर एलसी 330 है एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण कॉम्पैक्ट और वश्वसनीय, अनुरूप को सुरक्षा मानकों EN 13849-1 PL d / EN 62061 SIL 2, डिज़ाइन किया गया के लिए को रोकने ओवरलोड्स और सुनिश्चित करने ऑपरेटरों की सुरक्षा. यह सुसज्जित है के साथ: 2 इनपुट स्वतंत्र के लिए लोड सेल (सिंगल या डुअल ब्रजि). डिस्प्ले एलसीडी बैकलिट को 2 पंक्तियों x 16 वर्ण. कीपैड को 4 यांत्रिक कुंजी के लिए कैलिब्रेशन और कॉन्फिगरेशन तेज़. टर्मिनल ब्लॉक हटाने योग्य के लिए सरल बनाने वायरिंग और रखरखाव. फंक्शन योगकर्ता तक 4 इकाइयाँ जुड़ी हुई (RS485 या RF वैकल्पिक के माध्यम से). रलि की सुरक्षा को संपर्क नरिदेशति के लिए अवरोध करना और अलार्म.



Technical Manual ENG: [lc-330\\_technical\\_manual.pdf](#)

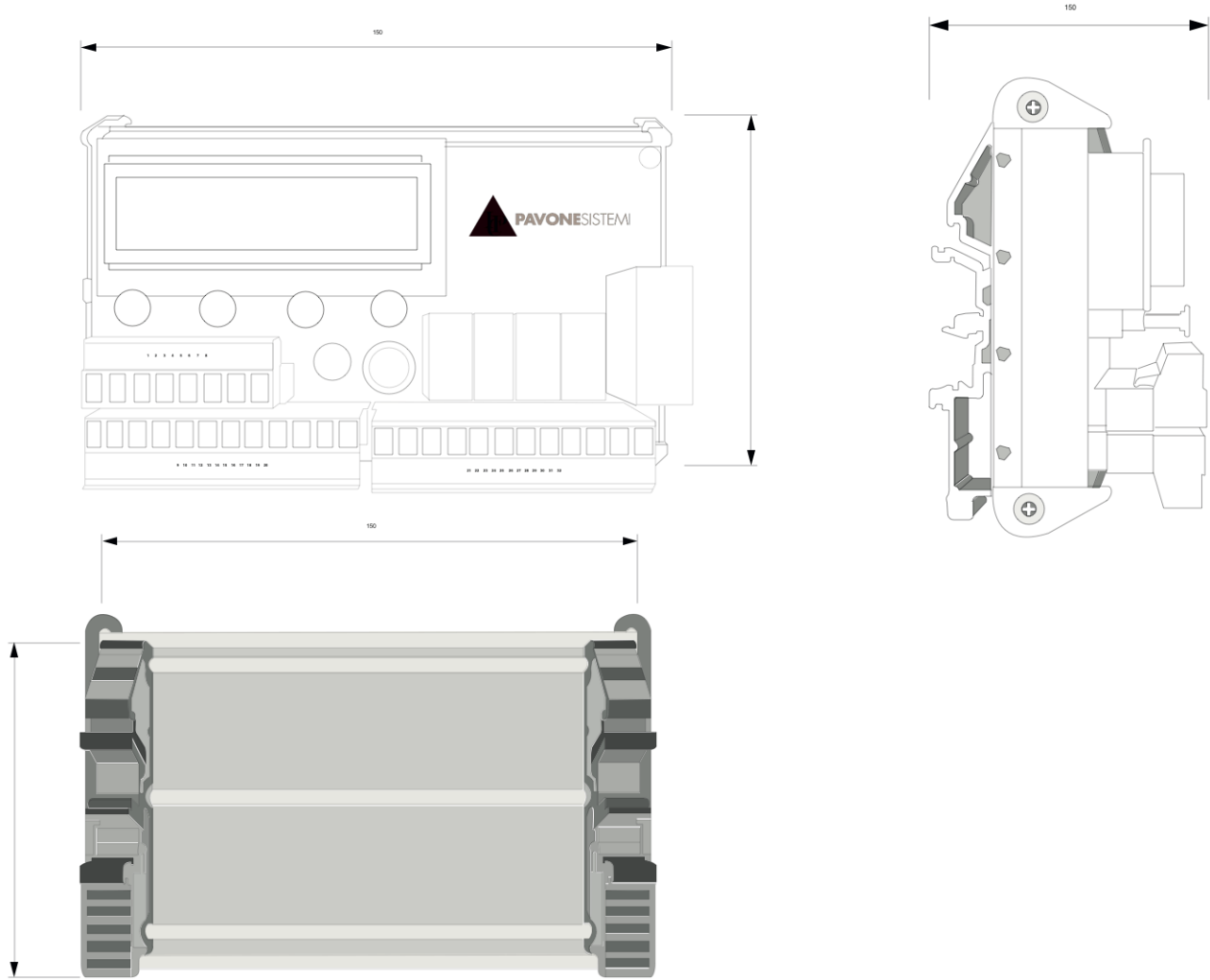
सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।

## तकनीकी नरिदेश

PWS40520260509

माप सीमा:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
आंतरिक संकल्प:	24 bit
रैखिकता:	<0,01% full Scale
थर्मल बहाव:	<0,002% FS / °C
फिल्टर:	0,25 ÷ 3 Hz digital and programmable
प्रदर्शन:	LCD display with backlight 2 x 16 character
Keyboard:	4 mechanical keys
जुड़ा कोशिकाओं की संख्या:	Max 8 cells from 350 Ohm (single/dual bridge)
आपूर्ति वोल्टेज कोशिकाओं:	4 Vdc short-circuit protected
तरक आदानों:	2 optoisolated inputs
तरक आउटपुट:	1 safety interlock relay, 2 limit relays, 1 alarm relay
नाममात्र क्षमता पीएन:	2A – 30Vdc/250Vac
एनालॉग आउटपुट वैकल्पिक:	0–10 V / 0–5 V o 0–20 mA / 4–20 mA, 16 bit
linearity उत्पादन:	0,03 % full scale
थर्मल एनालॉग आउटपुट बहाव:	<0,002 % full scale/°C
संचार इंटरफेस:	RS232, RS485, RF opcional (868 MHz)
फ्लैश मेमोरी:	128 KB Flash + 32 KB EEPROM (expandable to 256 KB)
Microcontroller:	ARM Cortex M0+ 32 bit
बजिली की आपूर्ति:	20 ÷ 50 Vac/Vdc, 6 VA
एकांत:	Class III
ऊर्जा की खपत:	6 VA
परिचालन तापमान:	-10 ÷ +50 °C (max 85% humidity without condensation)
भंडारण तापमान:	-20 ÷ +60 °C
सामग्री:	Polyamide 6.6 UL 94V-0 flame retardant
बजिली का जोड़:	Removable screw terminals with 5.08mm pitch and RJ45, USB A and B communication ports
आयाम:	140 × 93 × 65 mm (Enclosure) / 90 × 72 mm (Circuit board)
माउन्टिंग का प्रकार:	Fixing with 4 screws or on support for DIN bar or OMEGA bar 35 mm
नियामक अनुपालन:	EN61010-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN13849-1, EN62061 SIL

सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।  
 सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।



सभी डेटा सूचना के बिना परिवर्तन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं।