

## सामान्य सूचनाएं

PWS40520260216

लोड लमिटर एलसी 330 है एक इलेक्ट्रॉनिकि उपकरण कॉम्पैक्ट और वशिवसनीय, अनुरूप को सुरक्षा मानकों EN 13849-1 PL d / EN 62061 SIL 2, डिज़िटल किया गया के लाए को रोकने ओवरलोड्स और सुनश्चिति करने ऑपरेटरों की सुरक्षा. यह सुसज्जति है के साथ: 2 इनपुट स्वतंत्र के लाए लोड सेल (सगिल या डुअल ब्रजि). डिस्प्ले एलसीडी बैकलिट को 2 पंक्तियाँ x 16 वरण. कीपैड को 4 यांत्रकि कुंजी के लाए कैलबिरेशन और कॉन्फिगिरेशन तेज़. ट्रमनिल ब्लॉक हटाने योग्य के लाए सरल बनाने वायरगि और रखरखाव. फंक्शन योगकरता तक 4 इकाइयाँ जुड़ी हुई (RS485 या RF वैकल्पिकि के माध्यम से). रलि की सुरक्षा को संपरक नरिदेशति के लाए अवरुद्ध करना और अलारम.



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

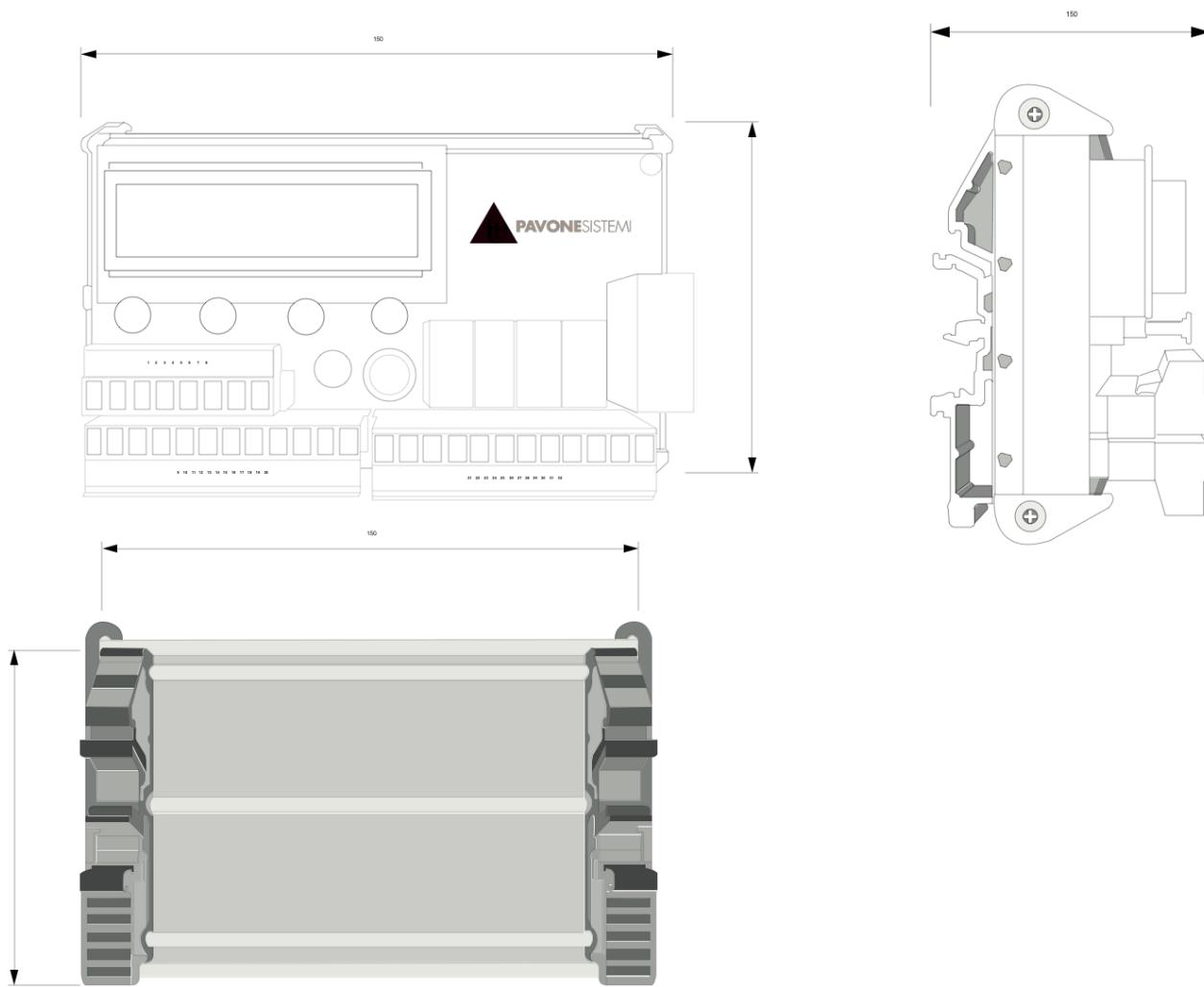
सभी डेटा सूचना के बाना परविरतन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मालीनोटर (मार्गी) कर रहे हैं।

## तकनीकी निरिदेश

PWS40520260216

माप सीमा:	-3,9 ÷ +3,9 mV/V
आंतरिक संकल्प:	24 bit
रैखिकिता:	<0,01% full Scale
थर्मल बहाव:	<0,002% FS / °C
फ़िल्टर:	0,25 ÷ 3 Hz digital and programmable
प्रदर्शन:	LCD display with backlight 2 x 16 character
<b>Keyboard:</b>	4 mechanical keys
जुड़ा कोशकियों की संख्या:	Max 8 cells from 350 Ohm (single/dual bridge)
आपूरति वोलटेज कोशकियों:	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 इंटरफ़ेस:	RS232, RS485, RF opcional (868 MHz)
फ्लैश मेमोरी:	128 KB Flash + 32 KB EEPROM (expandable to 256 KB)
<b>Microcontroller:</b>	ARM Cortex M0+ 32 bit
बजिली की आपूरति:	20 ÷ 50 Vac/Vdc, 6 VA
एकांत:	Class III
ऊर्जा की खपत:	6 VA
परचिलन 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 x 93 x 65 mm (Enclosure) / 90 x 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 बानी पराविरतन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मालीनोटर (मार्गी) कर रहे हैं।



सभी डेटा सूचना के बाना परविरतन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मालीमीटर (मामी) कर रहे हैं।