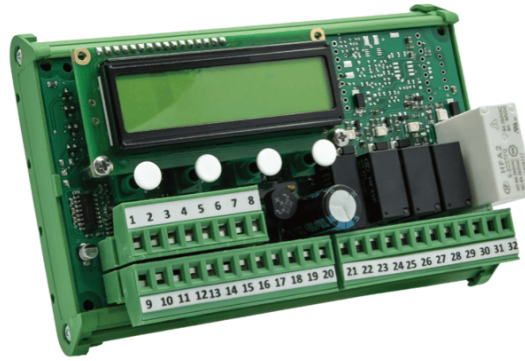


## सामान्य सूचनाएं

PWS40520260216

लोड लमिटर एलसी 330 है एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण कॉम्पैक्ट और विश्वसनीय, 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). रॉली की सुरक्षा को संपर्क नरिदेशति के लिए अवरोध करना और अलार्म.



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

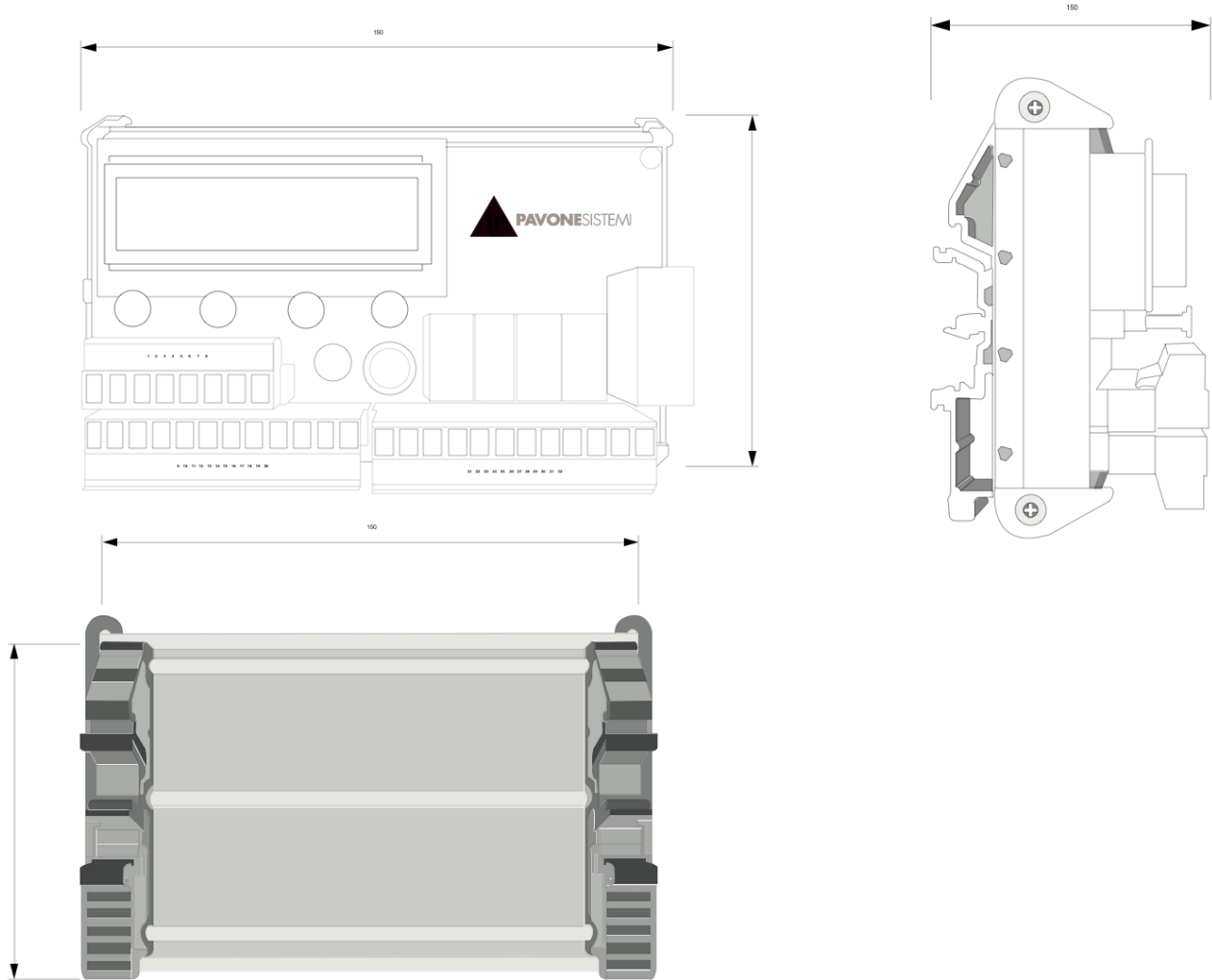
सभी डेटा सूचना के बलिा परिवर्तन के अधीन हैं ।  
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं ।

## तकनीकी नरिदेश

PWS40520260216

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 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   |
| तर्क आदानों:              | 2 optoisolated inputs   |
| तर्क 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 बलिा परिवर्तन के अधीन हैं ।  
सभी मापन में मिलीमीटर (मिमी) कर रहे हैं ।



सभी डेटा सूचना के बलिा परिवर्तन के अधीन हैं ।  
सभी मापन में मिलीमीटर (ममी) कर रहे हैं ।