

## 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, डिज़िग्न किया गया के लए को रोकने ओवरलोड्स और सुनश्चति करने ऑपरेटरों की सुरक्षा. यह सुसज्जति है के साथ: 2 इनपुट स्वतंत्र के लए लोड सेल (सगिल या डुअल बरजि). डिस्प्ले एलसीडी बैकलिट को 2 पंक्तियाँ x 16 वरण. कीपैड को 4 यांत्रकि कुंजी के लए कैलबिरेशन और कॉनफिगिरेशन तेज़. ट्रमनिल ब्लॉक हटाने योग्य के लए 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 लए अवरुद्ध करना और अलारम.



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

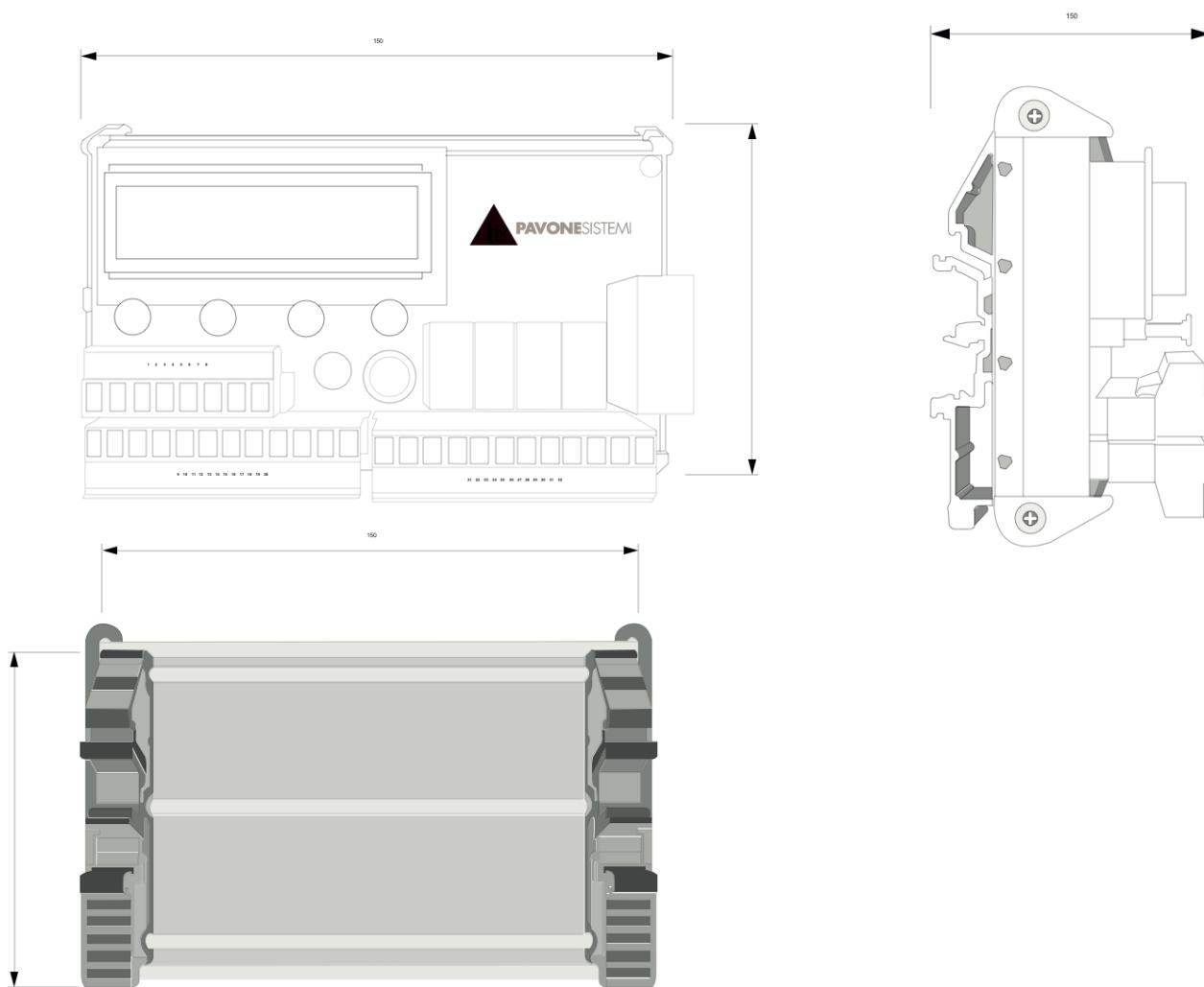
सभी डेटा सूचना के बना परविरतन के अधीन हैं।  
सभी मापन में मालीमीटर (मार्मी) कर रहे हैं।

## तकनीकी नरिदेश

PWS40520260216

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

सभी डेटा सूचना के बानी परविरतन 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।