

# LINAX® PQ3000, Multifunktionaler Netzqualitätsanalysator, Klasse A, 144 x 144 mm

| Grundgerät                      | Eingang-Frequenzbereich                 | Hilfsenergie                   |              | Bus-Anschluss                   | Standard Protokoll      | Standard I/Os              |                            | Erweiterung 1 (Ein- und Ausgang) |                           |                          |                         | Erweiterung 2 (Konnektivität)   |                    |                          |                                 | Erweiterung 3 (Extra Feature) |                        |              |                       | Prüfprotokoll      | Artikelnummer |                          |                                 |                                     |                                  |                        |
|---------------------------------|---|--------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Mit TFT Display Schritttafelbau | 4 Stromwandleingänge, 42..50/60..69,5Hz | 110...230 V AC, 130...230 V DC | 24...48 V DC | Ethernet (TCP/IP) + RS485 (RTU) | REST Interface + Modbus | 1 Digitaler Eingang passiv | 2 Digitale Ausgänge passiv | Ohne Erweiterung 1               | 2 Relais (Wechselkontakt) | 4 Analogausgänge +/-20mA | 4 Digitaleingänge aktiv | Fehlerstromerkennung, 2-kanalig | Ohne Erweiterung 2 | 2 analog outputs +/-20mA | Fehlerstromerkennung, 2-kanalig | Profinet-Schnittstelle        | IEC61850-Schnittstelle | PME-Zentrale | IRIG-B Anschlussmodul | Ohne Erweiterung 3 |               | 4 Analogausgänge +/-20mA | Fehlerstromerkennung, 2-kanalig | Unterbrechungsfreie Stromversorgung | Temperaturüberwachung, 2-kanalig | Prüfprotokoll Englisch |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | •                                | •                         | -                        | -                       | -                               | •                  | -                        | -                               | -                             | -                      | -            | •                     | -                  |               | -                        | -                               | -                                   | •                                | 192929                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | •                                | •                         | -                        | -                       | -                               | -                  | -                        | •                               | -                             | -                      | -            | -                     | •                  |               | -                        | •                               | -                                   | •                                | 192937                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | •                                | -                         | -                        | -                       | -                               | -                  | -                        | -                               | •                             | -                      | -            | -                     | •                  |               | -                        | •                               | -                                   | •                                | 192945                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | -                                | •                         | -                        | -                       | -                               | •                  | -                        | -                               | -                             | -                      | -            | •                     | -                  |               | -                        | -                               | -                                   | •                                | 192953                 |
| •                               | •                                       | -                              | •            | •                               | •                       | •                          | •                          | •                                | •                         | -                        | -                       | -                               | •                  | -                        | -                               | -                             | -                      | -            | •                     | -                  |               | -                        | -                               | -                                   | •                                | 192961                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | •                                | -                         | -                        | -                       | -                               | -                  | -                        | -                               | -                             | •                      | -            | -                     | •                  |               | -                        | -                               | -                                   | •                                | 192969                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | -                                | •                         | -                        | -                       | -                               | •                  | -                        | -                               | -                             | -                      | -            | -                     | •                  |               | -                        | -                               | •                                   | •                                | 192977                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | -                                | -                         | -                        | •                       | -                               | •                  | -                        | -                               | -                             | -                      | -            | -                     | -                  |               | -                        | -                               | •                                   | •                                | 192985                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | •                                | -                         | -                        | -                       | -                               | -                  | -                        | -                               | -                             | -                      | -            | -                     | -                  |               | -                        | •                               | -                                   | •                                | 192993                 |
| •                               | •                                       | •                              | -            | •                               | •                       | •                          | •                          | -                                | •                         | -                        | -                       | -                               | -                  | •                        | -                               | -                             | -                      | -            | -                     | •                  | -             | -                        | -                               | •                                   | 193001                           |                        |