

# Seria DLT STK 33

## Statyczny Stabilizator napięcia 30–2000 kVA

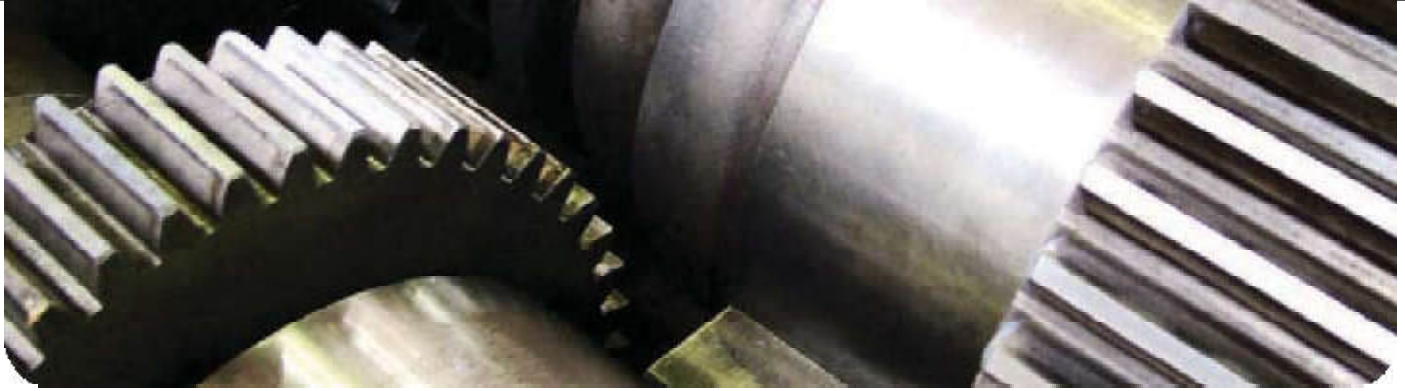
Statyczny stabilizator napięcia 3-fazowy  
Delta jest:  
wielowyjściowym autotransformatorem,  
z mikroprocesorowym systemem kontroli



## Statyczny Stabilizator napięcia 3-fazowy 30–2000 kVA

### *Specyfikacja techniczna*

- Moc 30–2000 kVA
- Wejście napięciowe 300–460 VAC 3 fazy
- Wejście częstotliwościowe 50 Hz
- Napięcie wyjściowe 400 VAC + / - 5% 3 F+N
- Szybkość regulacji 1000 V/s
- Sprawność >97%
- Temperatura pracy 0-40 °C
- Przeciążenie 20 ms dla 500% obciążenia
- Wilgotność 0-95%
- Hałas <50 dBA
- Podstawowe zalety:
- Czuły i szybki moduł czytający True RMS
- Szybkość odczytu 20 ms
- Szybki moduł regulacji
- 200 V x 50Hz = 10000 V/s
- Doskonała struktura regulacji wyjścia
- Czytanie parametrów mocy
- Struktura modułarna
- Bezobsługowe, kompletnie statyczny
- Zdolny do pracy pod dowolnym cos obciążenia
- Zdolny do wykrywania nieliniowych obciążeń i zwarc
- W przypadku zwarcia zapobiega przepaleniu bezpieczników
- Powrót do pracy po zwarcu
- Zwarcie nie uszkadza przełączników



| Specyfikacja                        |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
|-------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|------------|------------|------------|---------------|----------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|--|
| MODEL                               | STK-330030   | STK-330045    | STK-330060    | STK-330075    | STK-330100 | STK-330120 | STK-330150 | STK-330180    | STK-330250     | STK-330300 | STK-330400 | STK-330500      | STK-330800 | STK-331000 | STK-332000 |  |
| Moc kVA                             | 30   | 45            | 60            | 75            | 100        | 120        | 150        | 180           | 250            | 300        | 400        | 500             | 800        | 1000       | 2000       |  |
| <b>WEJŚCIE</b>                      |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Zakres poprawnej pracy              | 300 - 460 V AC   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Zakres częstotliwości               | 47 ... 65 Hz   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Zabezpieczenie wejścia              | Bezpiecznik termiczny przeciw przeciążeniu i zabezpieczenie przeciw przepaleniu                          |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| <b>WYJŚCIE</b>                      |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Napięcie wyjściowe                  | 380 / 400 / 415 V AC RMS ± 5%  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Przeciążenie                        | Obciążenie 200% - 10s Obciążenie 500% - 20ms   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Szybkość korekcyj                   | ~ 1000 Volt / Sec.   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Okres zmiany                        | 20 ms  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Zabezpieczenie wyjścia              | Zabezpieczenie elektroniczne przeciw zwarceniu, przepaleniu i przeciążeniu, kontrola otwarcia wyjścia    |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| <b>RODZAJ PRACY</b>                 |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
|                                     | Kontrola mikroprocesorowa, w pełni automatyczna, pół przewodnikowa elektroniczna struktura, bezobsługowa |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| <b>PANEL KONTROLNY</b>              |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Wyświetlacz i przyciski             | Ekran wyświetlacza   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Komunikaty                          | Wejście niskie/wysokie, wyjście niskie/wysokie, przeciw temperaturze (regulowane wentylatory)            |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Monitorowane wartości mierzone      | Napięcie wyjścia, napięcie sieci   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Zabezpieczenie limitu wyjście górne | Standard   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Zabezpieczenie limitu wyjście dolne | Standard   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Regulacja napięcia                  | Standard   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| <b>OGÓLNE</b>                       |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Całkowita sprawność                 | > 97% (pełne obciążenie)   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Bypass ręczny                       | Przełącznik Pako - włącz / wyłącz / praca regulatora / praca na Bypass                                   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Poziom zabezpieczenia               | IP20   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| <b>ŚRODOWISKO</b>                   |  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Temperatura pracy                   | -10 °C / 50 °C   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Temperatura przechowywania          | -25 °C / + 60 °C   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Wilgotność względna                 | < % 90, DIN (40040)  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Wysokość pracy                      | < 2000 m.  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Poziom hałasu                       | < 50 dB  |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Certyfikaty                         | ISO 9001 // Ce // TÜV Austria Hellas   |               |               |               |            |            |            |               |                |            |            |                 |            |            |            |  |
| Wys x Szer x Głęb                   | 120 x 40 x 60  | 140 x 40 x 60 | 155 x 52 x 68 | 160 x 52 x 68 |            |            |            | 165 x 90 x 65 | 160 x 120 x 95 |            |            | 169 x 140 x 120 |            |            |            |  |
| Waga (kg)                           | 130  | 170           | 220           | 235           | 250        | 290        | 400        | 600           | 900            | 1000       | 1100       | 1250            | 1600       | 2200       | 4000       |  |