

# Seria DLT STK 11

## Statyczny stabilizator napięcia 10–50 kVA

Delta – jednofazowy regulator napięcia jest kompletnie elektronicznym regulatorem napięcia bez żadnych ruchomych części wewnątrz



## Statyczny stabilizator napięcia 1-fazowy 10–50 kVA

### Specyfikacja techniczna

- Szybkość korekcji 1000 V/s
- Kontrola Mikroprocesorowa RISC
- Znakomita dynamika regulacji
- Duży zakres napięcia wejściowego pracy (130–270 VAC)
- Zabezpieczenie elektroniczne przeciw przeciążeniu i zwarceniu
- Napięcie wyjściowe 230 VAC + / - 2%
- Poziom obciążenia, wyświetlanie wartości wejścia/wyjścia
- Zabezpieczenie przeciw napięciu spoza zakresu dolnego / górnego
- Stabilizator Delta statyczny jest używany kiedy prędkość stabilizacji jest kluczowa (na przykład sprzęt laboratoryjny)
- Ten typ stabilizatora nie ma separacji galwanicznej wejścia / wyjścia
- Wysoka sprawność



Specyfikacja							
MODEL	STK-1110	STK-1115	STK-1120	STK-1125	STK-1130	STK-1140	STK-1150
Moc kVA	10	15	20	25	30	40	50
<b>WEJŚCIE REGULATORA</b>							
Zakres napięcia gwarantowanej parametrowo pracy	160 - 250 V AC						
Zakres napięcia pracy	90 - 285 V AC						
Zakres częstotliwości	47... 65 Hz						
Zabezpieczenie wejścia	Bezpiecznik termiczny przeciw przeciążeniu i zabezpieczenie przeciw przepaleniu						
<b>WYJŚCIE</b>							
Napięcie wyjścia	230 V AC RMS $\pm$ 2%						
Przeciążenie	10s 200% Obciążenia			20ms 500% Obciążenia			
Szybkość korekcji	~ 1000 Volt / Sec.						
Okres zmiany	20 ms						
Zabezpieczenie wyjścia	Zabezpieczenie elektroniczne przeciw zwarcu, przepaleniu i przeciążeniu, kontrola otwarcia						
<b>RODZAJ PRACY</b>							
	Kontrola mikroprocesorowa, w pełni automatyczna, pół przewodnikowa elektroniczna struktura, bezobsługowa						
<b>PANEL KONTROLNY</b>							
Wyświetlacz i przyciski	Ekran wyświetlacza						
Komunikaty	Komunikaty Wejście niskie/wysokie, wyjście niskie/wysokie, przeciw temperaturze (regulowane wentylatory)						
Monitorowane wartości mierzone	Napięcie wyjściowe, napięcie sieciowe						
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 ze stabilizatora / praca na bypasse						
Poziom zabezpieczenia	IP20 // IP 25						
<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 ( squaremeter )						
Certyfikaty	Certyfikaty ISO 9001 // Ce // TÜV Austria Hellas						
Wys x Szer x Głęb	27 x 45 x 35			32 x 60 x 40 cm			
Wysokość pracy	35	45	50	70	70	80	90