

### Auszug und Kurzüberblick

Ihrer Vorteile durch Nutzung der ESO-Kompensationsanlage



- Stromverbrauchsoptimierung der induktiven Lasten von  $\varnothing$  10 % - 18 %
- Mindesteinsparungsgarantie (Worst-Case-Garantie)
- Einmalige überschaubare Investitionskosten, oder Leasing möglich
- ESO refinanziert sich durch die Stromverbrauchsoptimierung von selbst
- Keine Folgekosten und einfache Montage
- Im Vergleich zu anderen technischen Produkten zur Stromoptimierung kurze Amortisationszeit von gerademal  $\varnothing$  2 - 4,5 Jahren
- Hohe Wertschöpfungsrendite
- Schonung der Endverbraucher
- Referenzen und Empfehlungen von Kunden vorhanden

### Technisches Datenblatt

<b>Bezeichnung:</b>	ESO - Elektronische Stromoptimierung
<b>Funktion:</b>	Dynamisches induktives Blindstromkompensationsgerät Dreiphasen-Leistungsoptimierer
<b>Gerätetypen:</b>	ESO 30 bis ESO 250
<b>Betriebsspannung:</b>	120V/240V, 230V/380V, 240V/480V dreiphasig 50-60 Hz
<b>Steuerung:</b>	RTOS-Mikroprozessor
<b>Anzeigen:</b>	LCD-Display für Spannung, Strom, Leistungsfaktor $\cos \phi$ und Netzfrequenz LED Statusübersicht über die aktiven Kondensatoren und die Aktivität der Software
<b>Eigenstrombedarf:</b>	ca. $\varnothing$ 25 Watt Stromaufnahme
<b>Blindstrombelastbarkeit:</b>	200 A reaktiv pro Phase beim leistungsstärksten Gerät; Bei höheren Blindstromstärken sind mehrere Kompensationsgeräte parallel zu schalten.
<b>Zertifikate:</b>	RoHS, EG-Konformitätserklärung
<b>Besonderheiten:</b>	Jedes einzelne Gerät wird vor Auslieferung gemäß VDE 0701/0702 geprüft
<b>Gewicht:</b>	bis zu ca. 38 kg, abhängig von der jeweiligen Leistungsgröße je Gerät
<b>Abmessungen:</b>	Standard: L= 60 cm, B= 60 cm, T= 20 cm Die Maße und Aussehen der Anlage können je nach Kundenansprüchen und Leistungsgröße variieren. Bei kleineren Leistungsgrößen oder Platzverhältnissen beim Endkunden können auch andere Gehäuse Anwendung finden. Diese können größer oder kleiner sein.
<b>Farbe:</b>	Grau

**Hinweis:** Dieses Informationsblatt dient nur zur Kurzübersicht und Auszüge der Vorteile, und der technischen Daten der ESO-Anlage.  
Bitte lassen Sie sich bei Interesse das jeweilige ESO-Hauptprospekt, die ESO-Produkt- und Installationsbeschreibung, sowie ein Angebot mit Ihren persönlichen Daten aushändigen.