

Auszug und Kurzübersicht der Vorteile und technischen Daten

www.eso-anlage.de

- 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
- kurze Amortisationszeit von gerademal \varnothing 2 - 4,5 Jahren
- Hohe Wertschöpfungsrendite
- Schonung der Endverbraucher
- Referenzen und Empfehlungen von Kunden vorhanden



Technisches Datenblatt

Bezeichnung:	ESO Elektronische Stromoptimierung (Kompensationsanlage)
Funktion:	Elektronische, dynamische Steuerungs- und Kompensationsanlage für induktive Verbraucher
Gerätetypen:	ESO 30 bis ESO 250 (nur für Innenräume geeignet)
Betriebsspannung:	120V/240V, 230V/380V, 240V/480V dreiphasig 50-60 Hz
Temperatur:	-40 bis 75 °C
Steuerung:	RTOS-Mikroprozessor
Anzeigen:	LCD-Display für Spannung, Strom, Leistungsfaktor $\cos \phi$ und Netzfrequenz LED Statusübersicht über die aktiven Kondensatoren und die Aktivität der Software
Eigenstrombedarf:	ca. Ø 25 Watt Stromaufnahme
Belastbarkeit:	200 A reaktiv pro Phase beim leistungsstärksten Gerät; Bei höheren Stromstärken sind mehrere Kompensationsgeräte kaskadiert und parallel zu schalten.
Zertifikate:	RoHS, EG-Konformitätserklärung
Besonderheiten:	Jedes einzelne Gerät wird vor Auslieferung gemäß VDE 0701/0702 geprüft.
Gewicht:	bis zu ca. 38 kg, abhängig von der jeweiligen Leistungsgröße je Gerät
Abmessungen:	Standard: L= 60 cm, B= 60 cm, T= 22 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.
Farbe:	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.