

## Gemischt-dynamische Kompensationsanlage in Schrankbauweise, verdrosselte Ausführung

Blindleistungskompensationsanlage kVAr  
anschlußfertig, beliebig erweiterbar  
Ausführung gemäß VDE 0660 Teil 500, VDE 0560 Teil 41, IEC 439 Teil 1, IEC 70/831

### Technische Ausführung

Nennspannung : 400 V 50 Hz  
Steuerspannung : 230 V 50 Hz  
Gesamtleistung : kVAr  
dynamischer Anteil : kVAr  
Thyristorschalter : eigensichere Ausführung mit Überwachung der Netzparameter, Strom, Spannung und Temperatur  
Abschaltung im Fehlerfall und automatisches Rücksetzen bei Wegfall der Fehlerursache  
Status- und Fehleranzeige für jede Stufe

konventioneller Anteil : kVAr  
Stufenzahl :  
Stufenleistung : kVAr  
Regelreihe :  
Kreisschaltung : für alle gleichen Stufen  
Schaltausgänge : 12  
Hand-Automatik-Schaltung : im Regler integriert  
Stillstandsfaktor : 0,8 ind. bis 0,8 cap. einstellbar  
Regelreihen : 32  
cos-phi-Anzeige : digital  
Kondensatoren : PCB-frei, mit Abreißsicherung, selbstheilend  
Kondensatorverlustleistung : < 0,3 W/kVAr  
Filterdrossel : dreiphasig mit Übertemperaturschalter Temperaturklasse T50  
Verdrosselungsgrad :  
Rundsteuerfrequenz : -  
Schnellentladung : mit Widerständen < 50V/ 1min  
Nullspannungsauslösung : vorhanden  
Absicherung : Gruppenabsicherung über NH-Sicherungslasttrenner  
Schutzgrad : IP 30  
Umgebungstemperatur : - 20°C bis +35 °C (Mittel über 24 h)  
Aufstellung : Innenraum  
Schrankausführung : Typ  
Abmessungen : B H T  
Farbe : RAL 7032

### Regelcharakteristik der Anlagen:

Die konventionell geschalteten Stufen ersetzen automatisch nach Ablauf der Einschaltverzögerung am Netz befindliche dynamische Stufen.

Die Anlage ist in Modulbauweise ausgeführt

**Fabrikat: ELKON DynaMix**

**ELKON GmbH Hauptstraße 31 D-08115 Lichtentanne**  
**Tel. 0375 598134 Fax 0375 598136**