



# BLINDLEISTUNGSTECHNIK

## BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION IM RITTAL KLIMA SCHALTSCHRANKSYSTEM

Mit Klimakühlgerät (Türe) mikrocontrollergesteuert 2-Kreis-Kühlsystem IP 54 integrierter Kondensatverdunster

Steuerbaugruppe mit steckbarer Systemtechnik

Sicherheitsabschaltung bei Übertemperatur

Hochlineare Filterkreisdrosseln mit Thermo-kontakt

Blindleistungsregler mit vollautomatischer Initialisierung

Hochbelastbare Kondensatorschütze > 100.000 Schaltspiele

Drehstromleistungskondensatoren für > 130.000 Betriebsstunden

Systemzubehör Tiefenwinkel **RITTAL TS8**

Montagefreundliche Einschubtechnik

NH-Sicherungslasttrenner zum Kurzschlusschutz

Modulbaugruppe mit steckbaren Anschlüssen

Kabelfangschiene

Kabelanschlussraum, großzügig und montagefreundlich über M Verschraubung



*KDX88 250/10CLD4KT*

### RITTAL KLIMA SCHALTSCHRANKSYSTEM

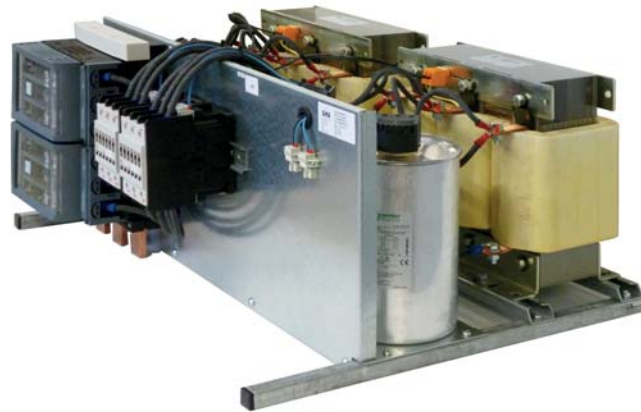
- Ausführung nach VDE 0660 Teil 600-1/-2 und EN 61439-1/-2
- Max. Ausbau bis 300 kvar pro Feld, Verdrosselung 7% bzw. 14%
- Problemlose Anlagenmontage durch modularen Aufbau
- Vorkonfektionierte Systemstecktechnik
- Einfache Inbetriebnahme durch automatische Reglerinitialisierung



## KOMPENSATIONSMODULE VON EAS

### Merkmale

- Modulare Einschub-/Stecktechnik, konzipiert für den Schaltanlagenbau
- NH-Sicherungslasttrenner-Technologie
- Vorkonfektionierter Kabelsatz
- Zeit und Kosteneinsparung durch einfache Montage
- Temperaturreduziert durch spezielle Montagetechnik



MDL75 100/2LD4

### Anlagentechnik auf höchstem Niveau

#### Drehstromleistungskondensator:

- Kondensatoren in Trockentechnik
- Statistische Lebenserwartung > 130.000 h
- Schaltfestigkeit bis 250 x I<sub>n</sub>
- Temperaturklasse -25 / +55 °C
- Verlustleistung < 0,2 W / kvar
- Schnellentladung je Kondensator
- SF6-frei, PCB-frei

#### Filterkreisdrossel:

- Hohe Linearität
- Geringe Verlustleistung
- Integrierte Temperaturüberwachung

### Serviceleistungen

- Planung und Ausführung nach Ihren Vorgaben
- Inbetriebnahme, Abnahme und Einweisung durch geschultes Fachpersonal
- Freundliche, kompetente Ansprechpartner
- Wartungs- und Instandhaltungsservice



Änderungen vorbehalten.  
Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.  
Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.