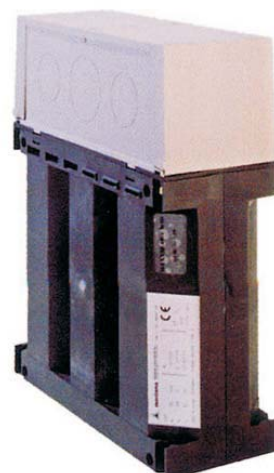
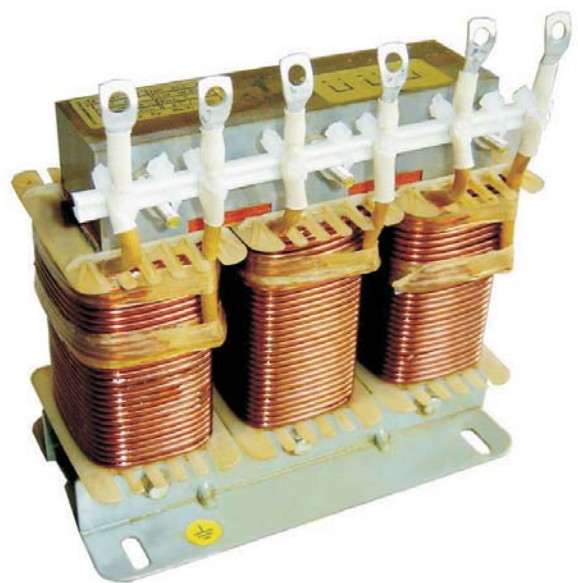


# Blindstromkompensation

## Einzelkomponenten

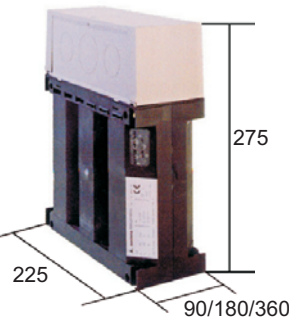


# Kondensator Reihe AM

Der Trockenkondensator der Reihe AM ist **selbstheilend** und wird aus einer metallisierten Polypropylen-Folie hergestellt. Um existierende Oberschwingungen auszuhalten wird die Metallisierung mit entsprechender Dicke gewählt. Die vakuumierten Wickel im wärmegehärteten Polyurethan-Harz gewähren einen mechanischen und elektrischen Schutz gegenüber der Umwelt. Dank des fortschrittlichen Fertigungsprozesses und der direkten Wärmeableitung hat der AM-Kondensator in seiner Kategorie eine **sehr lange Lebensdauer**.  
Normen EN / IEC 60831-1

## Er ist wie folgt belastbar:

- Nennspannung 525 V
- Überspannung  $1,18 \times U_n$  dauernd
- Überstrom max.  $2 \times I_n$
- Leistungsgrössen 3,1 / 6,25 / 12,5



## Weitere Vorteile sind:

- Polyurethan-Block mit doppelter Isolation
- Einfacher Anschluss und Montage in beliebiger Einbaulage
- Interner dreifacher elektrischer Schutz:
  - Schmelzsicherung
  - Drucksicherung
  - Selbstheilung
- Ohne Gefahr für die Umwelt
- Baukastensystem (immer gleiche Höhe, gleiche Länge)
- Umgebungstemperatur  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+50^\circ\text{C}$
- 5 Jahre Garantie

# Kondensator Reihe Condar-H

Die **imprägnierten** Kondensatoren mit **Misch-dielektrikum** der Reihe Condar-H werden gemäss **IEC 931-1** hergestellt und getestet. Sie sind **für höchste Ansprüche** dimensioniert und haben auch in einem stark oberwellenlastigen Netz **eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer**. Dank einer Aluminiumfolie von  $5 \mu\text{m}$  Dicke und einer Papierwischenschicht ist der Condar-H extrem belastbar.

- Für transiente Einschaltvorgänge
- Für transiente Überspannungen
- Für oberwellenhaltige Netze
- permanent  $1,3 \times U_n$
- permanent  $2 \times I_n$
- permanent  $1,6 \times Q_n$
- Leistungsgrössen 25 / 50 kvar



## Weitere Vorteile sind:

- Grosse thermische Reserve
- Überdurchschnittlich lange Lebensdauer von mehr als 30 Jahren
- Rostbeständiges, dichtes Stahlgehäuse
- Umweltfreundliche Materialwahl und Verarbeitungsprozess (PCB frei)
- Robuste Anschlussklemmen aus synthetischen Harzisolatoren
- 10 Jahre Garantie

## Kondensatoren AM

ohne Haube

Leistung bei 400V AC	Typ	Art. Nr.
3.1 kvar	AM2036OB1403A	055000
6.3 kvar	AM2084OB1403A	055001
12.5 kvar	AM2167OB1403A	055002
25 kvar	AM2334PB1403A	055003
50 kvar	AM2668OB1403A	055005

mit Haube

Leistung bei 400V AC	Typ	Art. Nr.
3.1 kvar	AM2050IB1503C	055010
6.3 kvar	AM2100IB1503C	055011
12.5 kvar	AM2200IB1503C	055012
25 kvar	AM2400IB1503C	055013
50 kvar	AM2800IB1503C	055015

## Kondensatoren H

Leistung bei 400V AC	Typ	Art. Nr.
23.2 kvar	AH2232DBCH03A	055303
23.2 + 23.2 kvar	AH2464DBCN06A	055307
46.4 kvar	AH4564DBCN03A	055306

Andere Ausführungen auf Anfrage.

## Filterkreisdrosseln

f	kvar	p%	Art. Nr.
189 Hz	3.1	7	056509
	6.3	7	056510
	12.5	7	056511
	25.0	7	056512
	50.0	7	056513
130 Hz	3.4	14.8	056526
	6.8	14.8	056520
	13.6	14.8	056521
	27.2	14.8	056522
	54.4	14.8	056523

# Zubehör

			Art. Nr.
	Blindleistungsregler:  mit Thermostat für Lüftersteuerung und Temperaturüberwachung	BLR-CX10RL BLR-CX06RL BLR-CX08RL BLR-CX14RL BLR-CM06R BLR-CM12R	05606010 05606006 05606008 05606014 05602650 05602550
	Schütze mit 400V Spule:	für 6,3 kvar für 12,5 kvar für 25 kvar für 50 kvar	CL01A310TU CL03A310MU CL45A300MU CL08A300MU
	Ventilator:	230V, 30VA, 345m3/h	056130
	Steuertransformatoren:	400 / 230V, 60VA 400 / 230V, 315VA	056400 056401
	Steuerschalter Ein / Aus:		057059
	Steuersicherung	ESM1 6.3A, 50kA	0551508