



## STARTKONDENSATORER

Startkondensatorer är en kondensator typ som är konstruerad för att ge en enfasmotor ett högt moment vid uppstart. Eftersom kondensatorn normalt sett kopplas bort automatiskt (ej för kontinuerlig drift) efter uppstart kan en stor kapacitans erbjudas på en liten volym. Uppbyggnaden av startkondensatorn är en opolariserad elektrolytkondensator. Vi erbjuder även elektroniska startrelä för automatisk in-/ur-koppling av startkondensatorn.

- Tillverkad enligt krav i EN60252-2
- Tillverkad för 50 och 60 Hz
- Standardanslutning dubbla flatstift 6,3mm
- Övertrycksventil i silikongummi
- Levereras normalt med lock och metallclips för montering

## PRODUKTINFORMATION

Startkondensatorer är en kondensator typ som är konstruerad för att ge en enfasmotor ett högt moment vid uppstart. Eftersom kondensatorn normalt sett kopplas bort automatiskt (ej för kontinuerlig drift) efter uppstart kan en stor kapacitans erbjudas på en liten volym.

### Typiska applikationer

En kondensator speciellt konstruerad för intermittenta växelströmsapplikationer vid 50-60 Hz för start av enfasmotorer.

### Egenskaper

- Ett högt kapacitansvärde ( $\mu\text{F}$ ) för att förse enfasmotorn med en energi som är tillräcklig för det startmoment motorn kräver.

### Sammansättning

- En opolariserad elektrolytkondensator för AC-anslutning. Plastmaterial av självslocknande typ (V2).  
Övertrycksventil av silikongummi.  
Standardartiklarna levereras med monteringsclips i metall samt skyddslock i plast. Anslutning via dubbla flatstift bredd 6,3mm. Levereras utan urladdningsmotstånd

### Dimensioner

- Kondensator inkl. plastlock  $\varnothing 46 \times 98$  mm

### Förpackning

- Säljs styckvis från vårt plocklager. Antal kondensatorer per kartong = 50 st.  
För större antal kan kondensatorerna levereras utan plastlock och monteringsclips och med förmonterat urladdningsmotstånd.  
Större antal mot beställning.  
Kondensatorerna 400 och 500 $\mu\text{F}/250\text{V}$  är beställningsvara med MOQ om 50st. Tillverkas även i 125V utförande på förfrågan.

Vi erbjuder även separata urladdningsmotstånd 470 kOhm/2W.



## STARTKONDENSATORER



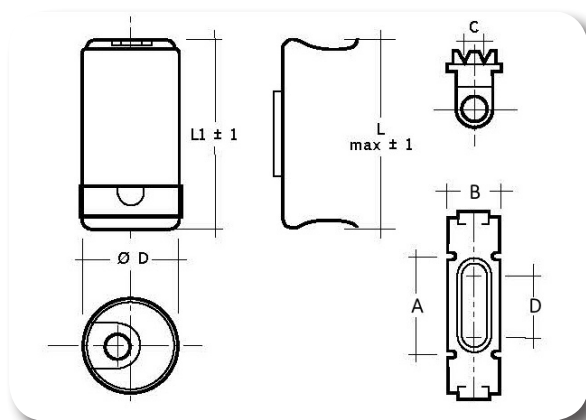
### Startkondensatorer och urladdningsmotstånd

Artikel-nummer	Kapacitans ( $\mu\text{F}$ )	Spänning (V)	Best.vara
100200025	25 - 31,5	320	
100200031	31,5 - 40	320	
100200040	40 - 50	320	
100200050	50 - 63	320	
100200063	63 - 80	320	
100200080	80 - 100	320	
100200100	100 - 125	320	
100200125	125 - 160	320	
100200160	160 - 200	320	
100200200	200 - 250	320	
100200250	250 - 315	320	
100200315	315 - 400	250	
100200500	400 - 500	250	X
Artikel-nummer	Resistans (kOhm)	Effekt (W)	
100210470	470	2	





## STARTKONDENSATORER



### Tekniska data

Startkondensatorer följer referensstandarden VDE 560-8,  
EN 60252

#### Egenskaper

<b>Mekaniska</b>	<b>Värde</b>	<b>Enhet</b>
Dimensioner kondensator $\varnothing$ x L1	46 x 98	mm
Dimensioner yttre monteringsbleck L x B	104 x 28	mm
Dimensioner fixering monteringsbleck A/C/D	56/6/37	mm
Anslutning Dubbla flatstift bredd	6,3	mm
<b>Termiska</b>		
Arbetstemperatur	-25 / +75	°C
Lagringstemperatur	-40 / +85	°C
<b>Elektriska</b>		
Arbetsspänning (N=320V)	320	V
Arbetsspänning (N=250V)	250	V
Tolerans kapacitans	*	$\mu$ F
Frekvens arbetsspänning	50 - 60	Hz
Testspänning mellan anslutningsstiften x 1 sek	1,4 x N	V
Testspänning mellan anslutning och hölje	1,5	kV
Förlustfaktor (vid 100Hz, 20°C)	$\leq 0,1$	tan delta
Inkopplingsförhållande (enl. EN 60252)**	1,67	%
Långtidstest inkoppling **	500	h

\* Toleransen i kapacitansvärdet anges i benämningen för respektive artikel.

\*\* Standard inkopplingstid (enl. EN 60252) 3 sek och urkopplingstid om 177 sek.

