



## Kondensator mocy POLT

**Samoregenerujący się kondensatory o niskiej stratach** metalizowany dielektryk polipropylenowy bez impregnatów płynnych. Mają system odciążania nadciężenia, który rozładuje kondensator w przypadku jakiegokolwiek awarii wewnętrznej. Kondensatory w cylindrycznych aluminiowych puszkach, wyposażone w rurkę M12 do mocowania i uziemienia.

Podłączenie wykonuje się za pomocą podwójnego terminala szybkozłącze 6,35 mm. Opcjonalnie, z rezystorami rozładowującymi do podłączenia zewnętrznego. Kondensatory te są szczególnie odpowiednie do indywidualnej kompensacji mocy biernej indukcyjnych i budowy mocy baterii kondensatorów. Mają rezystory rozładowujące zamontowane zewnętrznie.

Napięcia znamionowe 230/400/440 V 50Hz  
230/400 V 60Hz

Dielektryk	Polipropylen
Rezystory wyładowcze	Akcesorium
Straty dielektryczne	<0,2 W / kvar
/ czne straty	<0,4 W / kvar
Max. przepięcia	1,1 Un (8 h / dzie )
Max. nadmierny prąd	1,5 ~ 2,0 In
Poziom izolacji	3 / - kV rms
Tolerancja mocy	-5 / + 10%
Zakres klimatyczny	- 40 / + 55°C
Połączenie	Podwójny faston 6,35 mm
Ochrona	IP00 IP54 ( z kapturem )
Standardy	IEC 60831, EN 60831 VDE0560-46 / 47

Typ	50 Hz						60 Hz				Wymiary D x L	Waga (kg)
	230V		400V		440V		230V		400V			
	Qn (Var)	In (A)	Qn (Var)	In (A)	Qn (Var)	In (A)	Qn (Var)	In (A)	Qn (Var)	In (A)		
POLT44005	0,1	0,3	0,4	0,6	0,5	0,7	0,20	0,40	0,50	0,80	50x151	0,30
POLT44012	0,3	0,9	1,0	1,5	1,3	1,6	0,41	1,00	1,25	1,80	50x151	0,30
POLT44015	0,4	1,0	1,2	1,8	1,5	2,0	0,50	1,20	1,50	2,30	50x151	0,30
POLT44025	0,7	2,8	2,0	3,0	2,5	3,3	0,83	3,40	2,50	3,80	50x151	0,30
POLT44030	0,8	3,4	2,5	3,6	3,0	3,9	1,00	4,10	3,00	4,50	50x151	0,30
POLT44050	1,3	5,7	4,6	12,0	5,0	12,6	1,66	6,80	5,00	7,50	65x155	0,50
POLT44062	1,7	7,1	5,0	7,5	6,3	8,2	2,10	8,50	6,25	9,40	75x155	0,70
POLT44075	2,1	8,5	6,3	8,9	7,5	9,8	2,50	10,20	7,50	11,30	75x215	1,00