

Kondensator mocy

POLT



Samoregenerujące się kondensatory o niskiej stratności metalizowany dielektryk polipropylenowy bez impregnatów płynnych. Mają system odłączania nadciśnienia, który rozłącza kondensator w przypadku jakiegokolwiek awarii wewnętrznej. Kondensatory w cylindrycznych aluminiowych puszkach, zaopatrzone w śrubę M12 do mocowania i uziemienia. Połączenie 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 małych obciążeń indukcyjnych i budowy małych 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

Łączne straty <0,4 W / kvar

Max. przepięcia 1,1 Un (8 h / dzień)

Max. nadmierny prąd 1,5 ~ 2,0 In

Poziom izolacji 3 /-kV rms

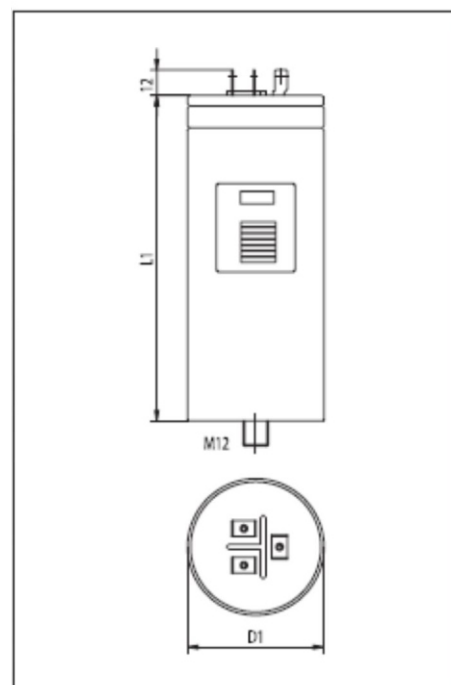
Tolerancja mocy -5 / + 10%

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				Wymiar y DxL	Wag a (kg)
	230V		400V		440V		230V		400V			
	Qn (kVar)	In (A)	Qn (kVar)	In (A)	Qn (kVar)	In (A)	Qn (kVar)	In (A)	Qn (kVar)	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	10,2 0	7,50	11,3 0	75x215	1,00