

TRÓJFAZOWE KONDENSATORY MOCY

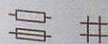
MODULO5



 **DUCATI** energia s.p.a.

KONDENSATOR MOCY MODULO5

20kVar	400V/50Hz	29,7 A
3x133 μ F	-5%+15%	Δ
0,2W/kVar	-40°C...+50°C	3kV/10s IP30



**WOLNE
OD PCB**

Dystrybucja:



11-041 OLSZTYN, GUTKOWO 49
Tel. (0-89) 5238490; 5238413
e-mail: sekretariat@elma.olsztyn.pl

PN-87/E-06090
EN 60831 - 1/2

MADE IN ITALY

TRÓJFAZOWE KONDENSATORY MOCY MODULO 5

Producent →  **DUCATI** energia s.p.a.

INFORMACJE OGÓLNE

Kondensatory MODULO 5 wykonywane są jako jednostki cylindryczne w obudowie aluminiowej w oparciu o najnowocześniejszą technologię. Są to kondensatory absolutnie **suche**, **nie toksyczne**, **nie szkodliwe ekologicznie**. Posiadają wbudowane **nadciśnieniowe zabezpieczenia przeciążeniowe**. W przypadku lokalnego przebicia następuje **samoregeneracja dielektryka**. Dzięki zastosowanym materiałom i nowoczesnej technologii kondensatory MODULO 5 posiadają bardzo małe wymiary i minimalne straty mocy czynnej. Cechą charakterystyczną kondensatorów MODULO 5 są bardzo niskie ceny.

PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie znamionowe: 400, 415, 450, 500, 525, 550, 690 V

Częstotliwość: 50 Hz (60 Hz na zamówienie)

Tolerancja pojemności: -5% ÷ +10%

Zabezpieczenia przeciążeniowe: nadciśnieniowe

Oporniki rozładowcze: rozładowanie do 50 V w czasie 1 min.

Straty mocy czynnej: ≤ 0,2 W/kVar

Maksymalne napięcie robocze: 1,1 U_N

Maksymalny prąd roboczy: 1,3 I_N

Przeciążenia krótkotrwałe: 100 I_N

Napięcie probiercze:

• zacisk - zacisk 2 U_N / 50 Hz / 2 s

• zacisk - obudowa 3 kV / 50 Hz / 10 s

Temperatura otoczenia: -25°C ÷ +55°C, Klasa temp: -25/D

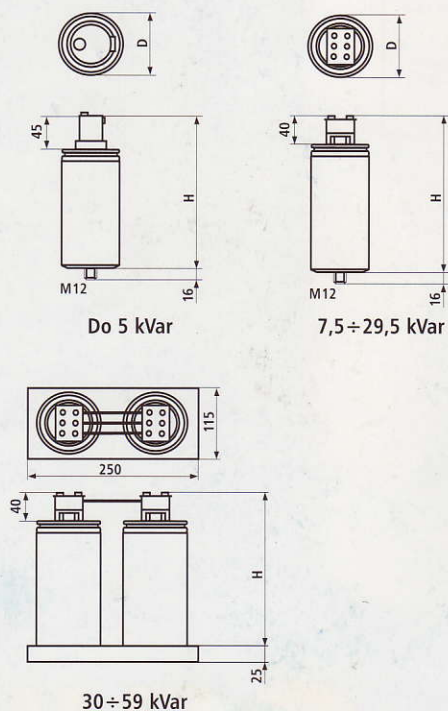
Pozycja pracy: dowolna

Połączenie wewnętrzne: △

Stopień ochrony obudowy: IP30

Zgodność z normami: CEI 33-5, IEC 831, PN -87/E-06090

WYMIARY



TYPOSZEREG MOCY ZNAMIONOWYCH DLA WYBRANYCH NAPIĘĆ

Napięcie U _N V	Moc Q _N kVar	Prąd I _N A	Pojemność C _N µF	Wymiary		Masa kg
				D mm	H mm	
400	2,5	3,6	3 x 16,6	55	210	0,5
	5,0	7,2	3 x 33,2	65	245	0,75
	7,5	10,8	3 x 49,7	75	260	1,0
	10,0	14,4	3 x 66,3	85	260	1,3
	12,5	18,0	3 x 82,9	85	275	1,6
	15,0	21,7	3 x 99,5	90	300	1,9
	20,0	28,9	3 x 132,6	100	300	2,0
	25,0	36,1	3 x 165,8	100	340	2,2
	30,0	43,3	3 x 198,9	rys.	300	3,9
	40,0	57,7	3 x 265,3	rys.	300	4,1
450	2,5	3,2	3 x 13,1	55	210	0,5
	5,0	6,4	3 x 26,2	65	245	0,75
	7,5	9,6	3 x 39,3	75	260	1,0
	10,0	12,8	3 x 52,4	85	260	1,3
	12,5	16,0	3 x 65,5	85	300	1,6
	15,0	19,2	3 x 78,6	90	300	1,9
	20,0	25,7	3 x 104,8	100	300	2,0
	25,0	32,1	3 x 131,0	100	340	2,2
	29,5	37,7	3 x 154,0	100	410	2,5
	30,0	38,5	3 x 157,2	rys.	300	3,9
500	40,0	51,3	3 x 209,6	rys.	300	4,1
	50,0	64,2	3 x 262,0	rys.	340	4,5
	59,0	75,4	3 x 308,1	rys.	410	5,1
	7,5	8,7	3 x 31,8	75	260	1,0
	10,0	11,5	3 x 42,4	85	260	1,3
	12,5	14,4	3 x 53,1	85	300	1,6
	15,0	17,3	3 x 63,7	90	300	1,9
	20,0	23,1	3 x 84,9	100	300	2,0
	25,0	28,9	3 x 106,1	100	340	2,2
	30,0	34,6	3 x 127,3	rys.	300	3,9
525	40,0	46,2	3 x 169,8	rys.	300	4,1
	50,0	57,7	3 x 212,2	rys.	340	4,5
	7,5	8,2	3 x 28,9	85	260	1,0
	10,0	11,0	3 x 38,5	85	275	1,3
	12,5	13,7	3 x 48,1	90	300	1,6
	15,0	16,5	3 x 57,7	100	300	1,9
	20,0	22,0	3 x 77,0	100	300	2,0
	25,0	27,5	3 x 96,2	100	340	2,2
	30,0	33,0	3 x 115,5	rys.	300	3,9
	40,0	44,0	3 x 154,0	rys.	300	4,1
550	50,0	55,0	3 x 192,5	rys.	340	4,5
	7,5	7,9	3 x 26,3	75	260	1,0
	10	10,5	3 x 35,1	85	260	1,3
	12,5	13,1	3 x 43,8	85	275	1,6
	15	15,7	3 x 52,6	85	300	1,9
	20	21,0	3 x 70,2	100	300	2,0
	25	26,2	3 x 87,7	100	340	2,2
	30	31,5	3 x 105,2	rys.	300	3,9
	40	42,0	3 x 140,3	rys.	300	4,1
	50	52,5	3 x 175,4	rys.	340	4,5
690	7,5	6,3	3 x 16,7	85	260	1,0
	10,0	8,4	3 x 22,3	85	260	1,3
	12,5	10,5	3 x 27,9	85	300	1,6
	15,0	12,6	3 x 33,4	90	300	1,9
	20,0	16,7	3 x 44,6	100	300	2,0
	25,0	20,9	3 x 55,7	100	340	2,2
	30,0	25,1	3 x 66,9	rys.	300	3,9
	40,0	33,5	3 x 89,1	rys.	300	4,1
	50,0	41,8	3 x 111,4	rys.	340	4,5