

### ZASTOSOWANIE:

Baterie dławikowe typu BDA przeznaczone są do kompensacji pojemnościowej mocy biernej (poprawy współczynnika mocy  $\cos\phi$ ) w sieciach trójfazowych. Takie rozwiązanie stosuje się na obiektach, gdzie występuje obciążenie o charakterze pojemnościowym (oświetlenie LED, zasilanie gwarantowane - UPS, rozległe sieci kablowe itp.).

Dławiki kompensacyjne wyposażone są w termistory powodujące odłączenie członu po przekroczeniu temperatury równej 120°C. Dodatkowo dławiki zabezpieczone są przełącznikiem nadprądowym w torze zasilania współpracującym z cewką stycznika łączeniowego. W baterii BDA zastosowano specjalny regulator mocy biernej DCRG8 IND (przeznaczony do obciążeń pojemnościowych) z pomiarem prądu w 3 fazach.

### OGÓLNE PARAMETRY TECHNICZNE:

<b>Napięcie znamionowe:</b>	400V,
<b>Częstotliwość:</b>	50 Hz
<b>Typ regulatora:</b>	DCRG8 (3-faz pomiar prądu)
<b>Prąd pomiarowy regulatora:</b>	5A
<b>Zakres nastawy <math>\cos\phi</math>:</b>	0,5 ... 1 IND. i POJ.
<b>Temperatura otoczenia:</b>	-25°C... +35°C
<b>Stopień ochrony obudowy:</b>	IP 31
<b>Układ wentylacji:</b>	mechaniczny - wymuszony
<b>Wymiary SxHxG:</b>	wg tabeli



Na życzenie Klienta oferujemy przeprowadzenie kompleksowej analizy sieci poprzedzonej pomiarami parametrów i doбором urządzeń kompensacyjnych.

### TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zapewniamy realizację zamówienia w terminie do 6 tygodni.

### NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

### PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

OLMEX KMB Sp.z o.o., Wójtowul. Modrzewiowa 58,  
11-010 Barczewo, tel./fax (089) 532 43 70, [www.olmex-kmb.pl](http://www.olmex-kmb.pl)

Typ baterii	Moc baterii kVar	Stopień regulacji kVar	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Wymiary obudowy S x H x G mm	Masa ok. kg.
BDA 2,5/0,5	2,5	0,5	3	5	1:2:2	600x800x325	66
BDA 3/1	3	1	2	3	1:2	600x800x325	63
BDA 3,5/0,5	3,5	0,5	3	7	1:2:4	800x810x325	78
BDA 3,75/0,75	3,75	0,75	3	5	1:2:2	800x810x325	81
BDA 4,5/0,75	4,5	0,75	3	6	1:2:3	800x810x325	84
BDA 5/1	5	1	3	5	1:2:2	800x810x325	86
BDA 5,25/0,75	5,25	0,75	3	7	1:2:4	800x810x325	87
BDA 6/1	6	1	3	6	1:2:3	800x810x325	90
BDA 7/1	7	1	3	7	1:2:4	1000x800x400	113
BDA 7,5/2,5	7,5	2,5	2	3	1:2	1000x800x400	108
BDA 8,75/1,25	8,75	1,25	3	7	1:2:4	1000x800x400	120
BDA 9/1,5	9	1,5	3	6	1:2:3	1000x800x400	123
BDA 10,5/1,5	10,5	1,5	3	7	1:2:4	1000x800x400	130
BDA 12,5/2,5	12,5	2,5	3	5	1:2:2	1000x800x400	138
BDA 15/2,5	15	2,5	3	6	1:2:3	730x2000x500	226
BDA 17,5/2,5	17,5	2,5	3	7	1:2:4	730x2000x500	235
BDA 20/5	20	5	3	4	1:1:2	730x2000x500	249
BDA 25/5	25	5	3	5	1:2:2	730x2000x500	270
BDA 27,5/2,5	27,5	2,5	4	11	1:2:4:4	730x2000x500	286
BDA 30/5	30	5	4	6	1:1:2:2	730x2000x500	298
BDA 35/5	35	5	4	7	1:2:2:2	730x2000x500	319
BDA 40/10	40	10	4	4	1:1:1:1	730x2000x500	341
BDA 45/5	45	5	5	9	1:2:2:2	1060x2000x500	393
BDA 50/12,5	50	12,5	4	4	1:1:1:1	730x2000x500	397
BDA 55/5	55	5	6	11	1:2:2:2	1060x2000x500	442
BDA 60/10	60	10	6	6	1:1:1:1	1060x2000x500	463
BDA 60/5	60	5	7	12	1:1:2:2	1060x2000x500	474
BDA 65/5	65	5	7	13	1:2:2:2	1060x2000x500	495
BDA 70/10	70	10	7	7	1:1:1:1	1060x2000x500	516
BDA 75/12,5	75	12,5	6	6	1:1:1:1	1060x2000x500	548
BDA 81,25/6,25	81,25	6,25	7	13	1:2:2:2	1060x2000x500	585
BDA 87,5/12,5	87,5	12,5	7	7	1:1:1:1	1060x2000x500	614
BDA 90/10	90	10	9	9	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	773
BDA 100/10	100	10	10	10	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	824
BDA 110/10	110	10	11	11	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	873
BDA 120/10	120	10	12	12	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	924
BDA 130/10	130	10	13	13	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	979
BDA 140/10	140	10	14	14	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	1029
BDA 150/12,5	150	12,5	12	12	1:1:1:1	2x(1060x2000x500)	1092