

### ZASTOSOWANIE:

Baterie dławikowe typu BDI przeznaczone są do kompensacji pojemnościowej mocy biernej (poprawy współczynnika mocy  $\cos\phi$ ) w sieciach trójfazowych. Takie rozwiązanie stosuje się na obiektach, gdzie występuje stałe obciążenie o charakterze pojemnościowym (oświetlenie uliczne 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.

Sterowanie baterii odbywa się ręcznie. Na indywidualne zamówienie sterownie może być realizowane poprzez zegar sterujący lub podany sygnał zewnętrzny (np. wysterowanie oświetlenia ulicznego).

### OGÓLNE PARAMETRY TECHNICZNE:

<b>Napięcie znamionowe:</b>	400V,
<b>Częstotliwość:</b>	50 Hz
<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



Typ baterii	Moc baterii	Wymiary obudowy S x H x G	Masa ok.
-	kVar	mm	kg.
BDI 0,5	0,5	450x600x250	27
BDI 0,75	0,75	450x600x250	27
BDI 1	1	450x600x250	28
BDI 1,25	1,25	600x800x325	47
BDI 1,5	1,5	600x800x325	49
BDI 2	2	600x800x325	50
BDI 2,5	2,5	600x800x325	51
BDI 3	3	600x800x325	54
BDI 4	4	600x800x325	60
BDI 5	5	600x800x325	63
BDI 6	6	800x810x325	73
BDI 7,5	7,5	1000x800x400	101
BDI 10	10	1000x800x400	102
BDI 12,5	12,5	1000x800x400	120
BDI 15	15	1000x800x400	123
BDI 20	20	1000x800x400	153

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

### TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zapewniamy realizację zamówienia w terminie do 4 tygodni.

### NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

### PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

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