

NAPOWIETRZNE BATERIE KONDENSATORÓW  
NISKICH NAPIĘĆ

**KMN 300**





# NAPOWIETRZNE BATERIE KONDENSATORÓW NISKICH NAPIĘĆ KMN 300

Producent → 

## INFORMACJE OGÓLNE

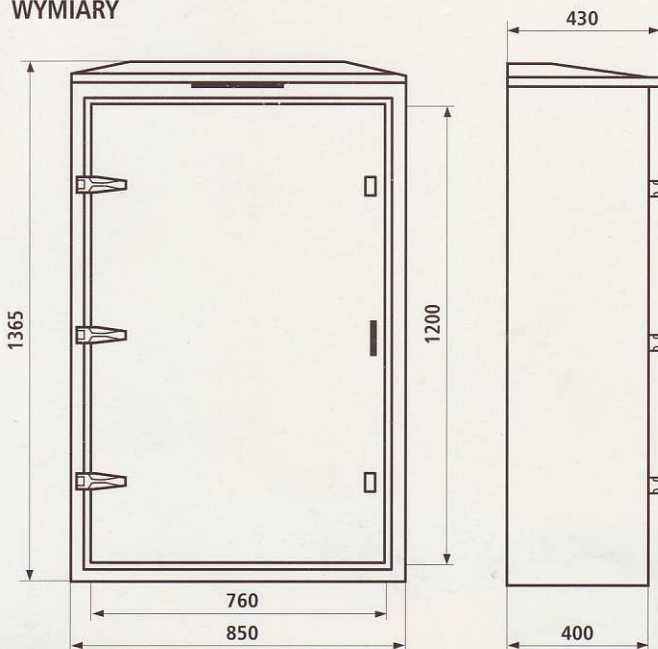
Napowietrzne baterie kondensatorów serii KMN przeznaczone są do kompensacji mocy biernej (poprawy współczynnika mocy  $\cos\phi$ ) w sieciach o napięciu 400, 525, 690 V. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych, mikroprocesorowych regulatorów współczynnika mocy, bateria automatycznie dostosowuje moc załączonych kondensatorów do potrzeb sieci tak, aby utrzymać stałą, wymaganą wartość  $\cos\phi$ . W bateriach typu KMN 300 zastosowano kondensatory mocy EKM 50 produkowane przez firmę ELMA capacitors w oparciu o zwijki włoskiej firmy DUCATI energia s. p. a. Zwijki umieszczone są w prostokątnej obudowie z blachy stalowej lakierowanej proszkiem metodą elektrostatyczną. Obudowa baterii wykonana jest z laminatu poliestrowo-szklanego.

Wszystkie materiały użyte do produkcji baterii kondensatorów (w tym kondensatorów) są nietoksyczne i nieszkodliwe ekologicznie. **UWAGA! NA INDYWIDUALNE ZAMÓWIENIE INNE MOCE ORAZ STOPNIE REGULACJI. BATERIE PRZYSTOSOWANE SĄ DO PRACY W SIECI PIĘCIOPRZEWODOWEJ.**

## PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie znamionowe:	400, 525, 690 V, 50 Hz
Moc znamionowa:	70 ÷ 300 kVar
Stopień regulacji:	10, 20, 25, 50 kVar
Regulator:	R-MS 5 (R-MC 6 na zamówienie)
Czas regulacji:	25 s
Prąd / Napięcie sterowania regulatora:	5 A / 100 ÷ 700 V
Styczniki:	LOVATO (inne na zamówienie)
Temperatura otoczenia:	-20°C ÷ +50°C
Wentylacja:	naturalna
Stopień ochrony obudowy:	IP43
Znamionowy prąd szczytowy:	75 kA

## WYMIARY



## TYPOSZEREG MOCY BATERII KMN 300

Typ baterii	Moc baterii kVar	Stopień regulacji kVar	Szereg regulacji
70/10	70	10	1:2:4
80/10	80	10	1:1:2:4
90/10	90	10	1:2:2:4
100/10	100	10	1:1:2:2:4
110/10	110	10	1:2:4:4
120/10	120	10	1:1:2:4:4
120/20	120	20	1:1:2...
140/20	140	20	1:2:2...
160/20	160	20	1:1:2...
180/20	180	20	1:2:2...
200/20	200	20	1:1:2...
220/20	220	20	1:2:2...
125/25	125	25	1:2:2
150/25	150	25	1:1:2...
175/25	175	25	1:2:2...
200/25	200	25	1:1:2...
225/25	225	25	1:2:2...
250/25	250	25	1:1:2...
275/25	275	25	1:2:2...
200/40	200	40	1:1:1...
240/40	240	40	1:1:1...
250/50	250	50	1:1:1...
300/50	300	50	1:1:1...

