



As baterias de condensadores **Neivar**® iniciam o segmento de potências até 50 Kvar pela gama **A - mic** equipadas com o regulador digital de 5 escalões modelo CDPR 5 com indicação do factor de potência, tensão, corrente em linha, diferencial de potência reactiva, temperatura e sobrecarga harmónica.

Referência	Potência 450 Volt	Bancos	Chassis	Regulador	Interruptor
Mic Aut 15.45	15 Kvar	2,5+5+7,5	650 x 420 x 280	CDG 5	125 Amps
MicAut 25.45	20 Kvar	5+5+10	650 x 420 x 280	CDG 5	125 Amps
MicAut 35.45	35 Kvar	5+10+20	650 x 420 x 280	CDG 5	125 Amps
MicAut 50.45	50 Kvar	10+20+20	650 x 420 x 280	CDG 5	125 Amps
MicAut 62.45	62 Kvar	12,5+25+25	650 x 420 x 280	CDG 5	125 Amps



**A - mic**

Este segmento de baterias **Neivar**® **A - mic** destinam-se a pequenas e médias empresas industriais ou instalações onde a distribuição é feita em baixa tensão onde se pretende corrigir o factor de potência essencialmente para garantir a continuidade de fornecimento de energia sem disparo da protecção limitadora de entrada ou eliminar o encargo financeiro com energia reactiva.

É conhecida a aplicação de baterias de condensadores para suprir 'aquela folga' necessária para assegurar a continuidade de serviço, sem recurso à gestão directa ou alternância de cargas ...

Quadro Técnico:

Tensão Nominal	440 Volt
Frequência nominal	50 Hz
Sobrecarga máxima em tensão	1.1 Un c
Sobrecarga máxima em corrente	1,8... 3,0 In c
Tensão do circuito auxiliar	110 Volt
Classe de temperatura	(-10.+65) °C
Dispositivo de descarga	Resistência por banco
Ligação	Delta (Triangulo)
Dispositivo de inserção	Contactora com dispositivo limitador
Comunicação	RS232, RS485, USB
Instalação	Interior
Acabamento	Epoxi RAL 9002
Dimensões	Ver tabela
Grau de protecção	IP 31
Normas para o Rack	IEC 439/1-2
Normas do condensador	CEI 33-5, IEC 831/1-2

Nota: Os elementos e descrições constantes deste catálogo podem ser alterados sempre que se justifique sem prévia notificação