

O segmento de baterias **Neivar**® que compreende potências entre 160 e 320 Kvar são preenchidas pela gama **A- Mid** equipada com controlador digital CVG 8 de oito escalões, com indicação de tensão, corrente em linha, diferencial de potência reactiva, temperatura e conteúdo harmónico.

Os quadros estão equipados com corte geral, ventilação por comando termostático, protecções com fusível rápido por banco, e modularidade conforme tabelas anexas.

Referência	Potência @ 460 V	Bancos escalões	Chassis	Regulador	Interruptor
Mid Aut 160.46	160 Kvar	20+20+40+40+40	1.450x620x580	CVG 8	400 Amps
Mid Aut 180.46	180 Kvar	20+20+40+40+60	1.450x620x580	CVG 8	400 Amps
Mid Aut 200.46	200 Kvar	20+20+40+60+60	1.450x620x580	CVG 8	400 Amps
Mid Aut 240.46	240 Kvar	20+20+40+80+80	1.450x620x580	CVG 8	400 Amps
Mid Aut 260.46	260 Kvar	20+20+40+40+60+80	1.750x620x580	CVG 8	630 Amps
Mid Aut 280.46	280 Kvar	20+20+40+40+80+80	1.750x620x580	CVG 8	630 Amps
Mid Aut 300.46	300 Kvar	20+20+40+60+80+80	1.750x620x580	CVG 8	630 Amps
Mid Aut 320.46	320 Kvar	20+20+40+80+80+80	1.750x620x580	CVG 8	630 Amps



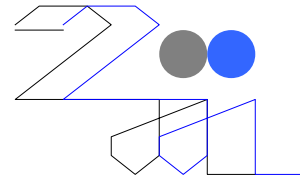
A - mid



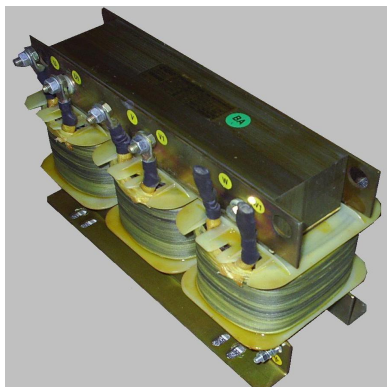
Os condensadores são de construção trifásicos oferecendo uma excelente desempenho na presença de conteúdo harmónico moderado em conformidade com a correcção a que se destinam e tensão de trabalho para que foram concebidos.

São construídos em filme de polipropileno metalizado auto cicatrizantes e estão equipados com dispositivo antideflagrante com aprovação **IMQ** e conformidade **CEI 33-5**.

As gamas de baterias **Neivar**® quer se trate de pequenas ou grandes potências assentam em construção modular, que lhes permitem adicionar potência sempre que necessário sem trocar de equipamento.



**Neivar** ® AH modelos Anti Harmónicos são construídos inserindo no circuito de potência uma reactância em série ou em paralelo com os condensadores, sintonizados para a frequência do harmónico que se pretende atenuar, ou ainda dessintonizados para impor um circuito fortemente impedante para frequências acima da qual se pretende evitar amplificação por ressonância.



#### Quadro Técnico:

Tensão Nominal do condensador	440 Volt
Frequência nominal	50 Hz
Sobrecarga máxima em tensão	1.1 Un C
Sobrecarga máxima em corrente	2...3 In C
Tensão do circuito auxiliar	115 Volt
Classe de temperatura	(-10.+55) °C
Dispositivo de descarga	Resistência 150 KΩ – 2 Watt
Ligação	Delta (Triângulo)
Dispositivo de inserção	Contactora com dispositivo limitador
Instalação	Interior
Acabamento	Epoxi RAL 9001
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.