

Conversor AC/DC para Freios

O Conversor AC/DC para freios VRFA

É um equipamento destinado a fornecer energia elétrica para freios. O equipamento é formado por uma ponte retificadora bifásica de dois estágios, que converte a energia de corrente alternada da rede elétrica para energia de corrente contínua. No primeiro estágio, denominado estágio de chamada, o mesmo aplica uma tensão alta (ajustável) no freio para vencer a inércia, possuindo ajuste na temporização de permanência nesta etapa em 1, 2, 4 e 8 segundos.

Terminado este tempo, o conversor comuta para o segundo estágio. No segundo estágio, é aplicada uma tensão menor (ajustável) apenas para manter o freio ligado, permanecendo neste estágio até a retirada da tensão de comando.

Especificação VRFA

VRFA

Alimentação da Ventilação Forçada

D0= Sem Ventilação

D1= Ventilação 110 VAC

D2= Ventilação 220 VAC

B4= 110 VCA

B5= 220 VCA

Corrente Nominal

30 = 30A

50 = 50A

75 = 75A

100 = 100A

150 = 150A

200 = 200A

250 = 250A

300 = 300A

350 = 350A

400 = 400A

450 = 450A

500 = 500A



Tensão máxima de entrada: 220 VCA

Tensão máxima do primeiro estágio: 300 VCC (ajustável)

Tensão máxima do segundo estágio: 300 VCC (ajustável)

Tempo da chamada: 1s, 2s, 4s, 8s (ajustável)



Saiba mais sobre
nossas soluções

varixx.com.br
orcamento@varixx.com.br
(19) 3424.4000 | 3301.6900

varixx