

SOLIDVAR

Contador de Estado Sólido



varixx

Solidvar - Contatores de Estado Sólido

Os contatores de estado sólido apresentam inúmeras vantagens em relação aos contatores eletromecânicos, especialmente no que diz respeito à diversidade de modelos disponíveis para diferentes tipos de cargas. Esses dispositivos são capazes de suportar cargas altamente indutivas, acionamentos de motores de grande porte e ainda permitem a inversão de sentido de giro de motores com um único contator.

Além disso possuem elevada vida útil e são altamente vantajosos em aplicações com grande quantidade de manobras. Eles não requerem manutenção periódica, gerando economia de custos pela ausência de manutenção e pela não interrupção da produção. Essas características permitem que os contatores de estado sólido sejam aplicados com excelência em ambientes agressivos.

> Principais Vantagens



Opera em ambientes
agressivos ou sujos



Não apresenta
desgastes



Não necessita de
manutenção periódica



Não gera ruídos
ZVS* e ZCS**



Elevado número
de manobras por hora



Preserva o isolamento
elétrico dos motores

*ZCS = Zero Current Switching

**ZVS = Zero Voltage Switching



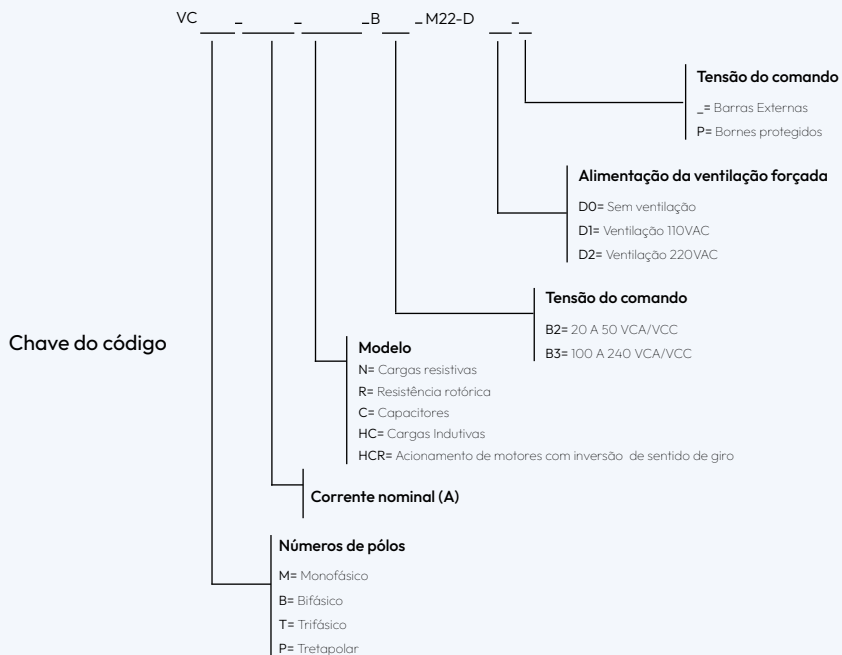
> Características

Modelos de 10 a 1200A

Tensão máxima: 600VAC

Tensão nominal: 220 a 550V

Alimentação do comando: 20 a 50 VCA/VCC, 100 a 240 VAC/VCC



Clique no botão abaixo e tenha acesso a mais informações sobre as soluções de contadores Varixx



+55 (19) 3424 4000



+55 (19) 3301 6900



vendas@varixx.com.br



<https://www.linkedin.com/varixx>



www.varixx.com.br

varixx