

# Quadros de Comando

- compactos
- resistentes
- fácil instalação



- ▶ 0,3 a 12,0HP Monofásico com partida direta
- ▶ 0,3 a 50,0HP Trifásico nas partidas:
  - Direta
  - Compensadora
  - Soft-starter
- ▶ Linha completa de componentes elétricos

## QUADROS DE COMANDO VANBRO

Destinam-se ao acionamento e proteção de motores elétricos monofásicos e trifásicos. Montados em caixas metálicas com pintura eletrostática em epóxi, são compactos e resistentes, de fácil instalação e manutenção. Opção em componentes **WEG** (linha W) ou **Telemecanique** (linha S).

**Desenvolvemos projetos especiais sob consulta.**

### CONFIGURAÇÕES LINHA W

COMPONENTES	MONOFÁSICO		TRIFÁSICO					
	Standard	Plus	Econômico	Standard	Especial	Plus	Compens.	S-starter
Amperímetro	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Autotransformador							✓	
Bornes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Caixa metálica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacitores	✓	✓						
Chave 3 posições	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contatores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disjuntor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eletrodos nível		✓				✓	Opcional	Opcional
Protetor sobretensão	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Relé de nível		✓				✓	Opcional	Opcional
Relé sobrecarga	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Relé falta de fase					✓	✓	✓	
Temporizador eletrônico	✓	✓					✓	
Voltímetro	Opcional	Opcional		Opcional	Opcional	Opcional	✓	✓
Saída p/boia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soft-starter								✓

**Demais opcionais:** relé de comando à distância, programador horário, monitor de tensão, horímetro, sinaleiro, comando em 24VCC, chave seccionadora, cooler para resfriamento e fecho com chave.

### CONFIGURAÇÕES LINHA S

COMPONENTES	MONOFÁSICO			TRIFÁSICO					
	Econômico	Standard	Plus	Econômico	Standard	Especial	Plus	Compens.	S-starter
Amperímetro	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Autotransformador								✓	
Bloco aditivo temporizado		✓	✓						
Bornes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Caixa metálica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capacitores	✓	✓	✓						
Chave 3 posições	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contatores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Disjuntor		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eletrodos nível			✓				✓	Opcional	Opcional
Protetor sobretensão		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Protetor térmico	✓								
Relé de nível			✓				✓	Opcional	Opcional
Relé sobrecarga		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Relé falta de fase						✓	✓	✓	
Temporizador eletrônico								✓	
Voltímetro		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	✓	✓
Saída p/boia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soft-starter									✓

**Demais opcionais:** relé de comando à distância, programador horário, monitor de tensão, horímetro, sinaleiro, comando em 24VCC, chave seccionadora, cooler para resfriamento e fecho com chave.

#### Matriz

📍 Rua Dr. Lauro Dondonis, 434  
Bairro Getúlio Vargas - CEP 93210-100  
**Sapucaia do Sul - RS**

☎ (51) 3206-1200

✉ vanbro@vanbro.com.br

#### Filial

📍 Av. Dr. Renato de Andrade Maia, 1455  
Pq. Renato Maia - CEP 07114-000  
**Guarulhos - SP**

☎ (11) 2358-6290

✉ guarulhos@vanbro.com.br