

CFW300 – Drive Compacto



Inversor de Frequência

O CFW300 é um inversor de tamanho compacto, pronto para o uso, ideal para aplicações em máquinas ou equipamentos de pequeno porte que necessitam de controle de motor preciso, fácil de usar e colocar em operação. Além disso, ainda de maneira simples e rápida, é possível expandir funcionalidades aumentando a sua capacidade de se adaptar às mais diversas aplicações

Tamanho compacto
Alta performance
Economia de energia
Fácil de usar e instalar

Corrente nominal de saída de 1,6 a 15,2 A
(0,25 cv / 0,18 kW a 10 cv / 7,5 kW)



Características

- Robusto
Corrente de sobrecarga: 150% por 60s a cada 10min
- Display
Interface de operação (IHM) incorporada
- SoftPLC
Software incorporado permitindo a implementação de projetos com lógica equivalentes a um CLP
- Comunicação
Modbus-TCP, CANopen, Profibus-DP, RS485, RS232, USB usando módulos de *plug-in*
- Filtro RFI
Categoria C2 ou C3 para redução do nível de emissão de interferência eletromagnética

2 Slots para Expansão de Funções com Acessórios

Interface de Operação (IHM) Remota (Acessório CFW300-KHMIR)

Ventilador Facilmente Removível

Filtro RFI (Acessório CFW300-KFA / B / C)



CFW300 – Drive Compacto



Inversor de Frequência



- Controle V/F, V/F quadrático ou vetorial VVW selecionáveis
- Backup de todos os parâmetros (via software WPS, cartão de memória ou memória interna do CFW300)

Aplicações

- Máquinas e equipamentos
- Alimentação Monofásica ou Trifásica ou CC
- Abertura/fechamento portões
- Granuladores
- Ventiladores
- Misturadores
- Aplicações de transporte
- Indústria em geral

Codificação

Inversor / código inteligente	Identificação de modelo				Frenagem	Grau de proteção	Versão de hardware	Versão de software
	Tamanho	Corrente nominal de saída	Nº de fases	Tensão nominal				
CFW300	A	01P6	S	2	NB	20		
	Veja a disponibilidade na tabela a seguir							
	NB = sem frenagem reostática (IGBT)							
	DB = com frenagem reostática (IGBT)							
	20 = IP20							
Hx = hardware especial								
Sx = software especial								

Tamanho	Corrente nominal de saída	Nº de fases	Tensão nominal	Frenagem
A	01P6 = 1,6 A	S = alimentação monofásica	1 = 110-127 V ca	NB
	02P6 = 2,6 A			
	04P2 = 4,2 A			
	06P0 = 6,0 A			
	01P6 = 1,6 A			
	02P6 = 2,6 A			
	04P2 = 4,2 A	T = alimentação trifásica	2 = 200-240 V ca	
	06P0 = 6,0 A			
	07P3 = 7,3 A			
	01P6 = 1,6 A			
	02P6 = 2,6 A			
	04P2 = 4,2 A			
	06P0 = 6,0 A	D = alimentação CC	3 = 280-340 V cc	
	04P2 = 4,2 A			
	06P0 = 6,0 A			
07P3 = 7,3 A	B = alimentação monofásica ou trifásica ou CC	2 = 200-240 V ca ou 280-340 V cc		
10P0 = 10,0 A				
B	15P2 = 15,2 A	T = alimentação trifásica ou CC		
A	01P1 = 1,1 A	T = alimentação trifásica	4 = 380-480 V ca	NB
	02P6 = 2,6 A			
	03P5 = 3,5 A			
	04P8 = 4,8 A			
B	06P5 = 6,5 A	T = alimentação trifásica ou CC	4 = 380-480 V ca ou 513-650 V cc	NB
	08P2 = 8,2 A			
C	10P0 = 10,0 A			DB
	12P0 = 12,0 A			
B	15P0 = 15,0 A			
	01P1 = 1,1 A			
	01P8 = 1,8 A			
	02P6 = 2,6 A			
	03P5 = 3,5 A			
	04P8 = 4,8 A			
C	06P5 = 6,5 A			
	08P2 = 8,2 A			
	10P0 = 10,0 A			
	12P0 = 12,0 A			
C	15P0 = 15,0 A			



Grupo WEG - Unidade Automação
 Jaraguá do Sul - SC - Brasil
 Telefone: (47) 3276-4000
automacao@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
[@weg_br](https://www.instagram.com/weg_br)

