

1.2 Denominação do tipo / Dados para oferta

Denominação do tipo

Exemplo:

MOVITRAC®	31	C	110	-	50	3	-	4	-	00	
											Versão
											00 = Padrão
											Quadrante
											4 = 4Q (com chopper de frenagem)
											Tipo de alimentação
											3 = trifásica
											Tensão de alimentação
											23 = 200...240 V _{CA} / 50 = 380...500 V _{CA}
											Pot. motor recomendada
											ex.: 110 = 11 kW ; 150 = 15 kW
											Versão C
											Linha 31

Dados para oferta para a versão 3 x 230 V

MOVITRAC®-233-4-00 Código	31C005 826 321 3	31C011 826 322 1	31C008 826 323 X	31C015 826 324 8	31C022 826 325 6	31C037 826 326 4	31C055 826 327 2	31C075 826 328 0	Exigência adicional		
Tamanho	0		1			2		3		Ligação conforme EMC	
Acessórios											
Operação em 4 quadrantes	Resistor de frenagem (Seleção → Cap. 1.5.20) BW 100-003 BW 039-003 BW 027-006 BW 012-025 BW 100-005 BW 039-006 BW 027-012 BW 012-050 BW 100-002 BW 039-012 BW 012-100 BW 100-006 BW 039-026										
Alimentação temporária em caso de falha de tensão	FNP 020-503 - Módulo de alimentação buffer (Seleção → Cap. 1.5.21)										
Medidas EMC	Filtro de entrada (Seleção → Cap. 1.5.27) NF008-443 NF016-443 NF025-443 NF036-443 Módulo EMC (Seleção → Cap. 1.5.23) EF014-503 EF030-503 EF075-503 EF220-503										
Proteção adicional contra sobretensão	Bobina de rede (Seleção → Cap. 1.5.27) ND020-013 / ND045-013										
Medidas EMC	Bobina de saída HD... (Seleção → Cap. 1.5.25)										
Operação/comunicação: - via controle manual	FBG 31C-01 (D/E/F) + FKG 31C										
- via PC (RS-232)	USS21A (Interfaces seriais RS-232 e RS-485)										
- via PC ou PLC (RS-485)											
- entradas/saídas digitais e analógicas e RS-485	não disponível para MOVITRAC® 31C005 /31C011	FEA 31C (expansão entrada/saída)								PC com programa MC_SHELL versão 2.90 ou superior	
- entradas/saídas digitais e RS-485		FIO 31C (expansão entrada/saída)									
- Interface PROFIBUS		FFP 31C (Interface PROFIBUS)									
- Interface INTERBUS		FFI 31C (Interface INTERBUS-S)									
- Interface DeviceNet		FFD 31C (Interface DeviceNet)									
Funções adicionais - Controle de rotação		FRN 31C (controlador de rotação com expansão I/O) consiste de FEA 31C e FEN 31C									Motor com encoder
		FEN 31C (controlador de rotação sem expansão I/O)									
		FRS 31C (controle de operação sincronizada) consiste de FEN 31C e FES 31C (operação sincronizada)									
- Operação Sincronizada	FPI 31C (controle de posicionamento)										
- Controle de posicionamento IPOS											
- Avaliação TF/TH	FIT 31C (Avaliação TF/TH)								Conectar TF/TH		