

DECLARAÇÃO

Declaramos a quem possa interessar que:

Motor System Automação Comércio Importação e Exportação LTDA
CNPJ: 04.265.530/0001-12 // I.E. 116.089.178.117
Endereço: Rua Francisco Pedroso de Toledo, 128.
Vila Liviero – São Paulo – Brasil – CEP: 04185-150

É Certificada

Por TÜV SUD Product Service GmbH . Certification Body

Safety Componentes



Produto: Inversor de Frequência Linha Facility MS20

Os produto foram testados de forma voluntária e está em conformidade com os requisitos essenciais.

Relatório Numero: SS90809T

Certificado Numero: Z10 072237 0114 Ver.00

Válidade : 24 de outubro de 2024

Parametros:

Temperatura: -10°C ~ +40°C

Umidade Relativa: Abaixo 90% RH

Altitude: Abaixo 2000m

Safety função: PLd/PLe, CAT3, SIL2/SIL3 dependendo do modelo (veja tabela)

Testado Conforme:

IEC 62061 :2005

IEC 62061 :2005/AMD2:2015

ISO 13849-1 :2015

EN 61508-1 :2010

IEC 61508-1:2010

IEC 61800-5-2:2016

IEC 61800-5-1 :2007

EN 61800-5-1 :2007/A1 :2017

EN 61800-3:2004/A 1 :2012

IEC 62061 :2005/AMD1 :2012

EN 62061 :2005/A2:2015

EN ISO 13849-1 :2015

EN 61508-2:2010

IEC 61508-2:2010

EN 61800-5-2:2017

IEC 61800-5-1 :2007/AMD1 :2016

EN 61326-3-1:2017

Tabela de Inversores de Frequência Ensaados

Item	Certificação Função STO Referência	Linha Facility MS20 MOTOR SYSTEM	Tensão de Alimentação	Potencia (HP)	Potencia (KW)	Corrente Entrada (A)	Corrente Saída (A)	Função STO
1	GD20-0R4G-S2-EU	MS20-2004-BMS	220Volts Monofásico 200V^240V	0,5	0,4	6,5	2,5	SIL2 PLd CAT.3
2	GD20-0R7G-S2-EU	MS20-2007-BMS		1	0,75	9,3	4,2	
3	GD20-1R5G-S2-EU	MS20-2015-BMS		2	1,5	15,7	7,5	
4	GD20-2R2G-S2-EU	MS20-2022-BMS		3	2,2	24	10	
5	GD20-0R4G-2-EU	MS20-2004-BM	220Volts Trifásico 200V^240V	0,5	0,4	3,7	2,5	SIL2 PLd CAT.3
6	GD20-0R7G-2-EU	MS20-2007-BM		1	0,75	5	4,2	
7	GD20-1R5G-2-EU	MS20-2015-B		2	1,5	7,7	7,5	SIL3 PLe CAT.3
8	GD20-2R2G-2-EU	MS20-2022-B		3	2,2	11	10	
9	GD20-004G-2-EU	MS20-2037-B		5	4	17	16	
10	GD20-5R5G-2-EU	MS20-2055-B		7,5	5,5	21	20	
11	GD20-7R5G-2-EU	MS20-2075-B		10	7,5	31	30	
12	GD20-0R7G-4-EU	MS20-4007-BM	380Volts Trifásico 380V^480V	1	0,75	3,4	2,5	SIL2 PLd CAT.3
13	GD20-1R5G-4-EU	MS20-4015-BM		2	1,5	5	4,2	
14	GD20-2R2G-4-EU	MS20-4022-BM		3	2,2	5,8	5,5	
15	GD20-004G-4-EU	MS20-4037-B		5	4	13,5	9,5	SIL3 PLe CAT.3
16	GD20-5R5G-4-EU	MS20-4055-B		7,5	5,5	19,5	14	
17	GD20-7R5G-4-EU	MS20-4075-B		10	7,5	25	18,5	
18	GD20-011G-4-EU	MS20-4110-B		15	11	32	25	
19	GD20-015G-4-EU	MS20-4150-B		20	15	40	32	
20	GD20-018G-4-EU	MS20-4185-B		25	18,5	47	38	
21	GD20-022G-4-EU	MS20-4220-B		30	22	51	45	
22	GD20-030G-4-EU	MS20-4300-B		40	30	70	60	
23	GD20-037G-4-EU	MS20-4370-B		50	37	80	75	
24	GD20-045G-4-EU	MS20-4450		60	45	98	92	
25	GD20-045G-4-B-EU	MS20-4450-B		60	45	98	92	
26	GD20-055G-4-EU	MS20-4550		75	55	128	115	
27	GD20-055G-4-B-EU	MS20-4550-B		75	55	128	115	
28	GD20-075G-4-EU	MS20-4750	100	75	139	150		
29	GD20-075G-4-B-EU	MS20-4750-B	100	75	139	150		
30	GD20-090G-4-EU	MS20-4900	125	90	168	180		
31	GD20-090G-4-B-EU	MS20-4900-B	125	90	168	180		
32	GD20-110G-4-EU	MS20-4110K	150	110	201	215		
33	GD20-110G-4-B-EU	MS20-4110K-B	150	110	201	215		

São Paulo, 25 de outubro de 2019

MOTOR SYSTEM



DECLARAÇÃO # DECLARAÇÃO # DECLARAÇÃO # DECLARAÇÃO