

完美无谐波中压变频器

产品类型: 6SR550

客户名称: 衡阳运输机械有限公司

订单号: 3007119413

订货号: 6SR55022ME420BF1-Z
D15+D84+G91+K31+K50+K69+K73+L50+L53+M12+M35+M64+N
27+T91+V10+V50

装配图图号: A5E51620644A

原理图图号: A5E51620646A

Options selected	
D15	One set of printed documentation If is not selected, only a CD will be delivered.
D84	Documentation in Chinese
G91	PROFIBUS DP interface
K31	Off-Local-Remote Selector
K50	Vector control with speed encoder
K69	Control voltage by Siemens
K73	I/O signal voltage 24 V DC
L50	Cabinet lighting and service socket outlet
L53	UPS
M12	Electrical door interlocks
M35	Gland plate, aluminum
M64	Converter prepared for duct flange connection in front
N27	Transformer insulation class H
T91	Nameplate, warning labels in English / Chinese
V10	Motor Voltage 6.0 kV
V50	Motor rated frequency 50 Hz (standard)

完美无谐波中压变频器技术参数

输入电源 (电网侧)

- 电源相数.....	3AC	
- 额定输入电压.....	10000	V
- 额定输入频率.....	50	HZ
- 额定输入电流.....	111.2	A

输出电源 (电机侧)

- 电源相数.....	3AC	
- 输出电压范围.....	0-6000	V
- 输出频率范围.....	0-50	HZ
- 额定输出电流.....	181.5	A
- 变压器容量.....	2000	kVA
- 一次侧电压.....	10000	V
- 二次侧电压.....	750	V
- 单元规格.....	200	A
- 功率损耗.....	约64	kW
- 输入衰减电阻.....	7.2	Mohm
- 输出衰减电阻.....	4.2	Mohm
- 负载类型 / 工作方式.....	感性负载, 持续运行	
- 负载.....	M, 电机	

三相辅助控制电源

- 电源电压.....	380	V
- 额定输入频率.....	50	Hz
- 电流容量.....	约20	A

单相辅助控制电源(柜内照明)

- 电源电压.....	220	V
- 额定输入频率.....	50	Hz
- 电流容量.....	约4	A

其他参数

- 输入电源波动范围	额定Un +10%/-5%, 50/60 Hz ±5%	
- 保护等级	Class 1 (据 IEC 60204-11)	
- 冷却方式.....	强迫风冷	
- 通风量.....	368	m ³ /min
- 柜体防护等级.....	IP31 (Without Blower Cage)	
- 柜体颜色.....	RAL7035	

柜体尺寸

- 宽度 x 深度 x 高度 (mm x mm x mm)..... 3400 x 1350 x 2380
- 风机高度 (mm)..... 680

环境要求

- 运行环境 +5 - +40°C, 湿度 < 95 %, 无凝露, 气候条件3K3 (据 IEC 60721-3-3)
- 海拔 低于1000 米

柜体重量

- 总重量..... 5504 kg