




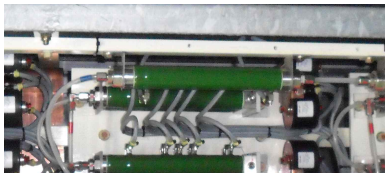


붙임 1.

## MG 예비품 구매 상세 사양표

### 1. MG 예비품 사양 정리

1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Exciter) Thyristor converter cooling fan <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 220V, 330W</li> <li>- 수량 : 6 EA</li> <li>- 기능 : Thyristor converter 냉각용 팬</li> </ul> </li> </ul>	
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Exciter) Thyristor converter snubber R, C <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 1uF, 2800V DC/1700V AC</li> <li>- 수량 : 6 set</li> <li>- 기능 : Thyristor converter 의 스위칭 동작 시 과도전압에 의한 소자 소손 방지</li> </ul> </li> </ul>	
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Interface) Red lion display(제어 터치패드) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : HMI 15" TFT(indoor), Dual Ethernet, USB</li> <li>- 수량 : 1 EA</li> <li>- 기능 : Interface cubicle 의 제어용 터치 패드로 제어 및 감시를 수행함</li> </ul> </li> </ul>	
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Control keypad(DDM) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : Drive Data Manager</li> <li>- 수량 : 1 EA</li> <li>- 기능 : VVVF 의 알람, 운전에 관해 제어 기능을 수행하는 Control Pad</li> </ul> </li> </ul>	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Cubicle fan <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : KEA 100CAI 7035 IP33 230V</li> <li>- 수량 : 3 EA</li> <li>- 기능 : VVVF Cubicle의 공기 순환용 Fan</li> </ul> </li> </ul>	
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Elec RC snubber IEGT MV7312 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : RC Snubber MV7312</li> <li>- 수량 : 2 set</li> <li>- 기능 : IEGT 의 스위칭 동작 시 과도전압에</li> </ul> </li> </ul>	

	의한 소자 소손 방지	
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) DC/DC converter SD-50 24Vdc 2.1 A               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 24Vdc 2.1 A</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : VVVF 내 제어용 전원을 사용하기 위한 DC 컨버터</li> </ul> </li> </ul>	
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) DC/DC converter SD-50 24Vdc 4.2 A               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 24Vdc 4.2 A</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : VVVF 내 제어용 전원을 사용하기 위한 DC 컨버터</li> </ul> </li> </ul>	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Power supply 230/24V 2.4 A               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 230/24V 2.4 A</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : VVVF 내 제어용 전원을 공급하기 위한 SMPS 역할을 수행</li> </ul> </li> </ul>	
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Power supply 230/24V 3 A               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 230/24V 3 A</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : VVVF 내 제어용 전원을 공급하기 위한 SMPS 역할을 수행</li> </ul> </li> </ul>	

11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Power supply 230/24V 6.3 A <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : 230/24V 6.3 A</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : VVVF 내 제어용 전원을 공급하기 위한 SMPS 역할을 수행</li> </ul> </li> </ul>	
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Korenix Jetcon 1301(광통신 모듈) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : Industrial Single mode fiber rail</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : VVVF, Exciter 간 통신을 위한 통신 변환기</li> </ul> </li> </ul>	
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Phenix contact PSR-ESAM413X1 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : PSR-SCP-24UC/ESAM4/3X1/1X2/B</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : 통신 모듈</li> </ul> </li> </ul>	
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Phenix contact No.29 61 192 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : REL-MR-23DC/21-21</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : 통신 모듈</li> </ul> </li> </ul>	
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (VVVF) Phenix contact PSM-ME-RS232/RS485-P <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사양 : PSM-ME-RS232/RS485-P</li> <li>- 수량 : 2 EA</li> <li>- 기능 : 통신 모듈</li> </ul> </li> </ul>	