



TX

Document No.

D00B190213

Rev. 0

Date : 2019. 02. 13

USER MANUAL

SH-1000B1-OD LOAD LIMITER
(OUTDOOR TYPE)



0	ISSUED FOR REVIEW	J.S.R		K.G	19.02.13
REV.	ISSUE OR REVISION DESCRIPTION	ORIG. BY	CHKD. BY	APPD. BY	DATE



CONTENTS



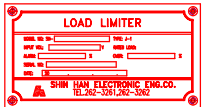
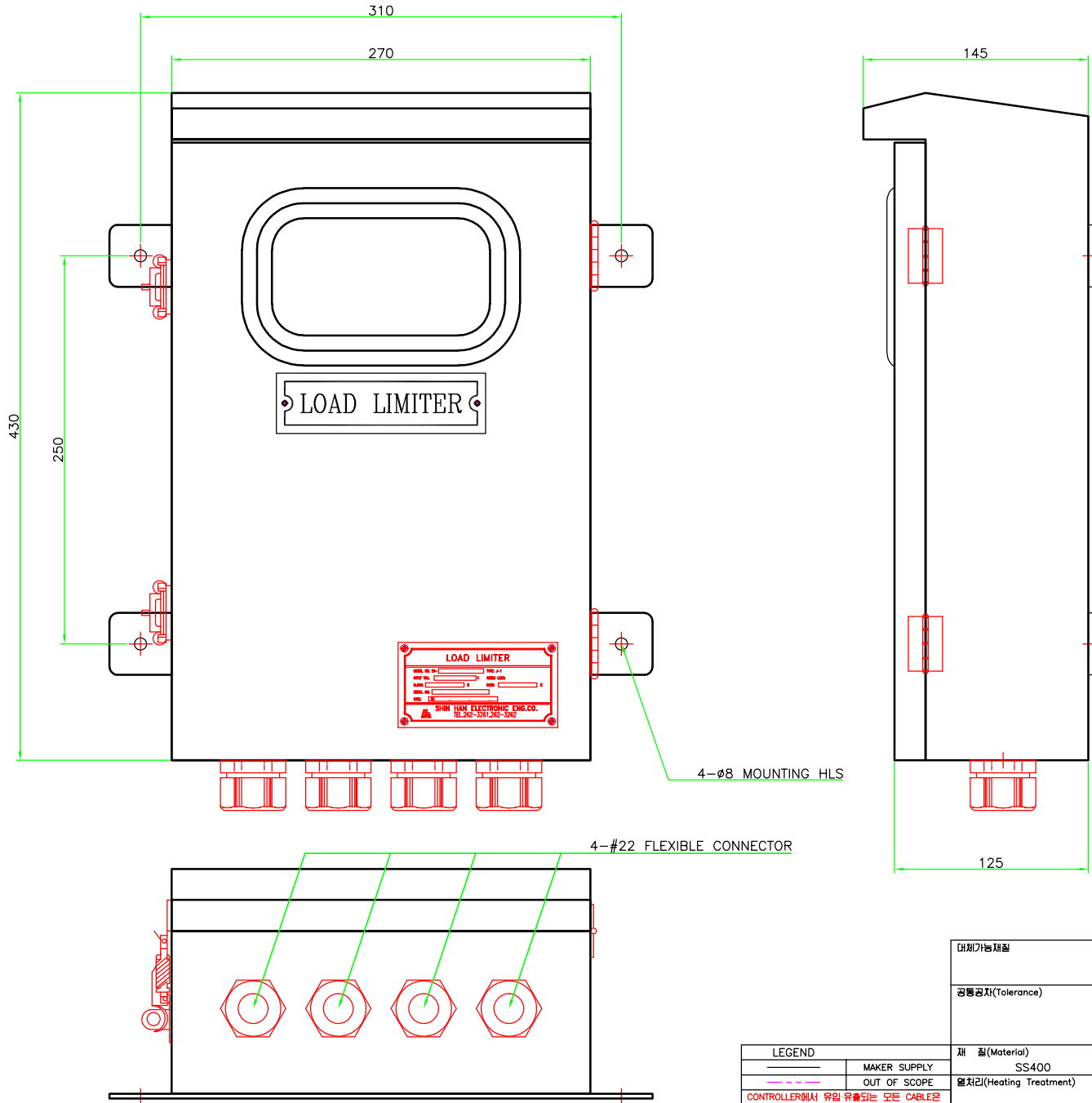
1. SPECIFICATION	_____	1
2. DWG PART	_____	2

1. SPECIFICATION

1> CONTROLLER

- ❶ MODEL : SH-1000B1-OD(OUTDOOR TYPE)
- ❷ 전 원 전 압 : AC110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz, 1Phase
- ❸ 소 비 전 력 : APPROX. 30W
- ❹ 사용주위온도 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
- ❺ 보 존 온 도 : $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- ❻ 습 도 : 95%RH 이하
- ❼ DISPLAY : 4-DIGIT LOAD LIMIT (TOTAL)
4-DIGIT LIMIT (MAIN, AUX)
- ❽ 신 호 입 력
 - MAIN : ANALOG INPUT (0~20mV or 4~20mA)
 - AUX : ANALOG INPUT (0~20mV or 4~20mA)
- ❾ 신 호 출 력
 - TOTAL OVER : (DRY CONTACT 1a1b 250V 3A) 조정가능
 - MAIN OVER : (DRY CONTACT 1a1b 250V 3A) 조정가능
 - AUX OVER : (DRY CONTACT 1a1b 250V 3A) 조정가능
 - ALARM (MAIN, AUX, TOTAL) : (DRY CONTACT 1a1b 250V 3A) 조정가능
 - MAIN SIG : (DRY CONTACT 1a1b 250V 3A) 조정가능
 - AUX SIG : (DRY CONTACT 1a1b 250V 3A) 조정가능
 - 통신 출력 : LARGE(TOTAL)/RS422 OUT(OPTION)
 - 아날로그출력 : 4~20MA (TOTAL)
- ❿ SYSTEM 정도 : $\pm 3\%$ 이하
- ⓫ 과부하검출시간 : 1Sec 이내
- ⓬ 재질 : SS400

수 정 내 용(Revision)				
부호 (Mark)	위치 (Pos)	내 용 (Description)	수정자 (Reviser)	승인자 (Approver)



4-ø8 MOUNTING HLS

4-#22 FLEXIBLE CONNECTOR

LEGEND	
MAKER SUPPLY	
OUT OF SCOPE	
CONTROLLER에서 유입 유출되는 모든 CABLE은 GW FLEXIBLE로 처리하여 무전기 NOISE에 영향을 받지 않도록 설치하십시오. - GW FLEXIBLE	

대체가능재질	NO.		품 명(ITEM)		수량(Q'ty)	부품 번호(Part No.)	도면 번호(Dwg No.)
			부 품 목 록(Part List)				
공통공차(Tolerance)	년월일(DATE)	2019. 03. 11	승인부서(App. Dep.)	생산 1 부	프로젝트(Project)	SH-1000B1 육입용 LOAD LIMITER	
재 질(Material)	Chk. G. KIM	App.	Dwg. S.R. JUNG	Chk.	도명(Name)	MODEL : SH-1000B1-OD	
열처리(Heating Treatment)	Dgn. S.R. JUNG	Chk.	작성부서(Department)	생산 1 부	도면크기(size)	도면(Dwg. No.)	
표면처리(Surface Treatment)	척도(scale)	단위(Dim)	종량(Wgt)	Kg	페이지(Page. No.)	1 / 1	
RBK-MN055K N7.0	NS	mm					