

제12-0479호

안 전 인 증 서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행 규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인 증표시의 사용을 인증합니다.

 	품	목	
	Control and Distribution	в Вох	
 혀시 .	ㅁ데 / 요랴 . 드그	/ 이즈버ㅎ _	

형식·모델	용량 · 등급	인증번호		
	Up to 1100 V, Max. 630 A			
8150/5		12-GA4BO-0479		

증 기 준 인

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호) 인 증 건

Tamb = $-60 \,^{\circ} \text{C} \sim +55 \,^{\circ} \text{C} \text{(with Gasket 1)}$

조

Tamb = $-58 \,^{\circ}\text{C} \sim +55 \,^{\circ}\text{C}$ (with Gasket 2)

Tamb = -25 °C ~ +56 °C(with Gasket 3), 뒷면 인증 조건 참조

2012 년 8월 16일

한국가스안전공사 사정





인 증 조 건

1. 제조공장:

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany에 위치한 R. STAHL Schaltgeraete GmbH에서 생산한 제품 중 아래 인증범위에 한함

2. 제품개요

The control and distribution box type 8150/5-...-...consists of steel or stainless steel in the type of protection increased safety "e" and protection by enclosures "t", which may be provided with flanges. Several boxes can be combined with each other. It is to accommodate switch and control gear, measuring instruments, as well as terminals for intrinsically safe and non-intrinsically safe circuits. Where required it may be fitted with actuator elements and pilot lamps. The box section for intrinsically safe circuits will be identified, e.g. by a light-blue color. Connection is by means of explosion-proof cable entries. All internally and externally fitted elements are tested and certified under separated examination certificates.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

The control and distribution box모델명 8150/5-....-....에 한하여 인증함.

8150/	5-							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1: type 2 5: control and distribution box

3: 0100 to 1200, width **4**: 0100 to 2200, height **5**: 060 to 800 depth

6 : material1 : 1.03302 : 1.43013 : 1.4404 or 1.45717 : surface1 : power coated2 : grinded corn 2403 : electro polished8 : design1 : screw cover2 : hinge/otary latches3 : hinge/screw cover

9: gasket 1: Gasket 1 2: Gasket 2 3: Gasket 3

4. 안전한 사용을 위한 조건

- The temperature class T6, T5 or T4 will be defined during the routine test depending on the self-heating of the components and the ambient temperature.
- The enclosure with a coating of polyester powder must not be used in areas affected by charge producing processes, mechanical friction and separation processes, electron emssion and pneumatically conveyed dust.

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수