



제12-0636호

재발급번호-01

안 전 인 증 서

R.STAHL Schaltgerate GmbH

Am Bahnhof 30, D-74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Control Panel

형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
8264/5...-.....	Up to 11 kV, Max. 1250 A Ex d e q m [ia/ib] IIB+H2 T6...T4 Ex d e q m [ia/ib] IIB T6...T4 Ex tD A21 IP66 T80℃...T130℃	12-GA4BO-0636X

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

Tamb = -55 °C ~ +60 °C(for IIB)

Tamb = -20 °C ~ +60 °C(for IIB+H2)

Tamb = -55 °C ~ +60 °C(for tD), 뒷면 인증 조건 참조

2012 년 10 월 12 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

10-00000

1. 제조공장:

Jan Tinbergenstraat 193 7559 SP Hengelo, Netherland 에 위치한 Electromach B.V.공장 및 Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany에 위치한 R. STAHL Schaltgeraete GmbH 공장에서 생산한 제품 중 아래 인증범위에 한함

2. 제품개요

The Control Panel type 8264/5...-... consists of one or more enclosure in type of protection flameproof enclosure "d", in which the electrical apparatus in mounted. The electrical connection is made by direct entry or by using terminal boxes or control and distribution boxes in type of protection increased safety "e". Combinations of enclosure are allowed and separately certified electrical apparatus can be installed in or mounted to the enclosure, according to the technical details laid down in the test documentation.

The equipment marking is completed by using the codes "e", "q", "m", "[ia]", "[ib]" as applicable, depending on the built-in apparatus and components.

3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

The Control Panel 모델명 8264/5...-....에 한하여 인증함.

8264/	-.	...
1	2	3	4	5	6	7

- 1 : Series
- 2 : 5 = control panel
- 3 : Length[mm] Combination = 0 , 235 = 1, 360 = 2, 480 = 3, 730 = 9
- 4 : Width[mm] Combination = 0 , 235 = 1, 360 = 2, 480 = 3, 730 = 9
- 5 : Height[mm] Combination = 0 , 270 = 2, 340 = 3, 260 = 4, 330 = 5
- 6 : Material Stainless steel = 2 Aluminium = 3
- 7 : Additional 방폭에 영향 없는 항목

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 주위온도 -20℃ 제품의 경우 10.8 bar(IIB), 15.5 bar(IIB+H2), 주위온도 -55℃ 제품의 경우 12 bar(IIB)에서 확인시험 후 출고 할 것.
- 체결 나사의 경우 A70(for M10X1.5), A80(for M12X1.5)를 사용 할 것.
- 모든 내부 컴포넌트에 대한 매뉴얼을 확인 할 것.

5. 인증(변경)사항

- 3. 인증범위 추가 : 5. Height에 '260 = 4, 330 = 5' 추가

2019.09.10. 신기호 (인)

6. 그 밖의 사항

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