

제 2013-BO-0140 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

Werner Turck GmbH & Co. KG

Goethestrasse 7 D-53553 Halver Germany

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

품 목

Power Supply Unit

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
PSD24Ex

인증번호
13-AV4B0-0140

용량·등급

Ex m[ib] e IIC T4
Um= 60 V(세부사항 뒷쪽 참조)
사용주위온도 -20 ℃ ~ + 70 ℃

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2013년 04월 01일

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장: "Goethestrasse 7 D-58553 Halver Germany"에서 생산하는 제품에 한함

2. 제품개요 :

파워서플라이 유닛 PSD24Ex 는 리모트 I/O fieldbus 시스템 excom의.일부로 구성됨.

3. 정격:

$U_m = 60 \text{ V}$

Supply circuit U_{in}

$U_{in} = 18 \dots 32 \text{ V DC (안전증)}$

AC 출력전압 $U_{out}(\text{excom 시스템내에서만 유효})$

$U_{out} \leq 20 \text{ V}$

$P_{out} < 75 \text{ W}$

4. 안전한 사용을 위한 조건 : 해당 없음

5. 인증(변경)사항 : 해당 없음

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은자의 의무사항을 준수 할 것