# 용접식 전기외함 PS-IP Series



※ 서브도어, 핸들, 베이스는 옵션사항 입니다.

1

**높은 방수 \* 방진 성능**을 지닌 용접식 구조 전기외함

## TUV 인증

(IEC/EN 62208 저전압용 빈 외함 규격)

- CE 인증
- IP66 방수·방진 성능 (IEC/EN 60529)
- IK10 충격 저항 성능 (IEC/EN 62262)

3

## IP 인증 범위 확대

- 서브도어 (door-on-door), 감시창, 배선 인입 홀 커버

4

## 다양한 핸들 적용 가능

- 평면 핸들 (기본 사양), 노출형 핸들, 이중 시건 (ILS) 핸들

5

## 다양한 사이즈 제작 가능

- 최대 2300 x 2350x 1500mm로 사이즈 내 자유로운 제작 가능



평면 핸들



손잡이 핸들



방수 절곡, 힌지



감시창



<u>기본</u>형 도어

## 표준 제작 사이즈

(단위: mm)

도어	최소 사이즈	최대 사이즈	인증 기관
1 DOOR	200(W)*400(H)*100(D)	1100(W)*2350(H)*1500(D)	TUV
2 DOOR	600(W)*400(H)*100(D)	2300(W)*2350(H)*1500(D)	TUV

## 주식회사 호 신

본사: 충북 음성군 맹동면 맹동산단 1길 60 지사: 경기도 시흥시 마유로 186번길 65 (정왕동) http://www.hsbox.kr

Tel: 043-877-3611, Fax: 043-877-3615 Tel: 031-499-3611, Fax: 031-499-3615





## IP66 및 NEMA 4X (UL) 인증품 안내





● 당사 (주)화신은 전기/콘트롤 판넬 외함 업체 중 국내 최초로, 주문형 제품에 감시창을 설치한 제품으로 IP66 및 NEMA 4X 인증을 획득 하였습니다.

재질: 스틸 (SPHC-PO), 스테인리스 스틸

감시창: 강화유리 5T, PC 5T (TUV)

색상: RAL7032 (레자톤 분체도장)

인증: NEMA 4X (UL), IP66 (TUV), LVD CE, IK10

살수 시험, 파손 저항 시험, 충격 시험

※ 높은 IP등급은 하위 등급을 포함 합니다.









### 표준 제작 사이즈

(단위: mm)

모델	최대 사이즈	인증 내용	인증 기관
PS-UL	W2300*H2350*D1000	NEMA 4X (1, 3, 4, 3R, 12 포함)	UL
PS-IP	W2300*H2350*D1500	IP66, LVD CE, IK10	TUV Rheinland
HS/HU	W1000*H1800*D1000	NEMA 4X (4, 12 포함)	UL

모델	감시창 최대 사이즈	인증 내용	인증 기관
PS-UL 감시창	825 * 2125	NEMA 4X (1, 3, 4, 3R, 12 포함)	UL
PS-IP 감시창	825 * 2125	IP66 (하위 IP등급 포함)	TUV

※ HS / HU 모델의 상세 사양은 Page 32 참고,

재질 : 일반 스틸 / STS304 / STS316L (2mm T 이상) 제작가능형태: 싱글도어, 양개도어, 전후도어 모두 가능

### ※ 주의사항

- 1. 최대 사이즈의 깊이 부분은 도어의 절곡치수를 제외한 사이즈 입니다.
- 2. 고객 주문형 제품이지만 사이즈 변경 외에 상세 사항은 당사가 인증을 받아 놓은것을 적용해야 합니다.
- 3. 모든 판넬은 옵션 및 가공이 없다는 가정하에 인증이 되는것이며, 옵션 및 가공부분에 대한 책임은 고객께 있습니다.

"방수/방진 등급 (IP등급 및 NEMA등급) 은 통제된 시험실 환경에서의 방수성/방진성 시험결과입니다. 따라서, 실제 다양한 기후 및 다양한 실제 사용환경에서의 방수성/방진성을 보증하는 등급은 아닙니다." "일반 철 제품의 경우 녹 발생에 대하여 보증하지 않습니다. 스테인리스 재질 제품이더라도 원자재 등급 및 사용환경에 따라 녹이 발생할 수 있으며, 도장 특성 상 사양 및 설치 환경에따라 변색이 생길 수 있습니다."

제품문의 > 043-877-3611 / 031-499-3611 / www.hsbox.kr

쇼핑몰 www.hsbox.co.kr