

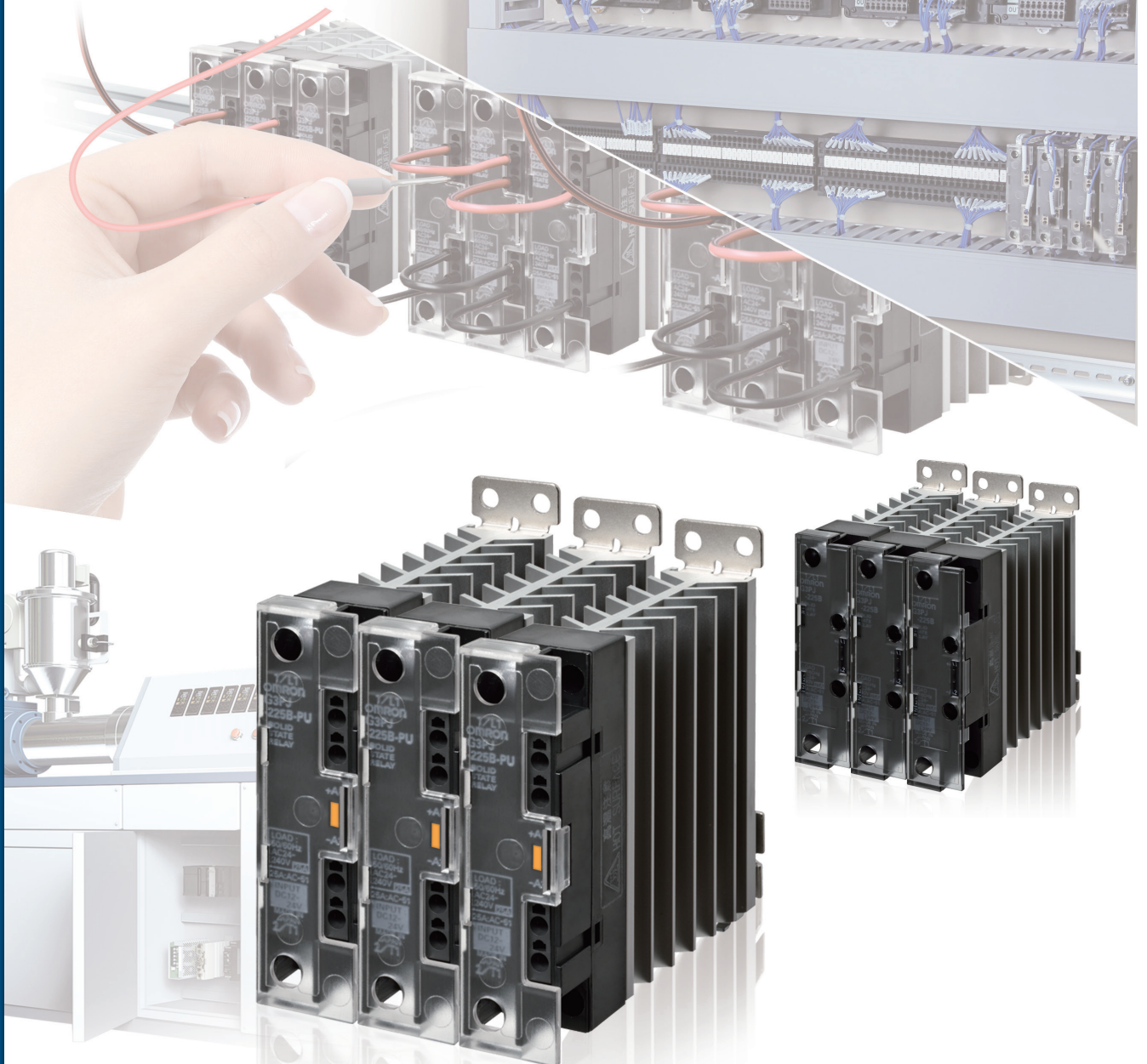
제어반에 새로운 가치를.

OMRON

히터용 솔리드 스테이트 릴레이

G3PJ

제어반에 슬림함과 장점을 제공



- 톱 클래스의 슬림 사이즈
- 온도 특성 향상 & 강화 절연 등의 해외 규격 대응
- Push-in Plus 단자대로 간단 배선

제어반에 슬림함과 장점을 제공

22.5mm 폭을 그대로 유지하여 공간 절감에 공헌하고 배선과 설계의 용이성을 실현

톱 클래스의 슬림 사이즈로 밀착 설치에 대응

솔리드 스테이트 릴레이의 소형화로 제어반 본체 및 냉각 장비의 소형화가 가능하며, 밀착 설치에도 대응하므로 한층 더 진화된 공간 절감을 실현합니다.

* 설치는 DIN 레일과 나사 중 어느 방법이라도 가능합니다.



제어반 만들기의 모든 요소에 혁신을

제조 현장의 심장부, 제어반.

제어반이 진화하면 생산 설비도 크게 진화합니다.

또한, 제어반 설계 및 제조 프로세스는 물론 사람의 작업 방식도 혁신하면 한층 심플하고 한 발 앞선 제어반 만들기를 실현할 수 있습니다.

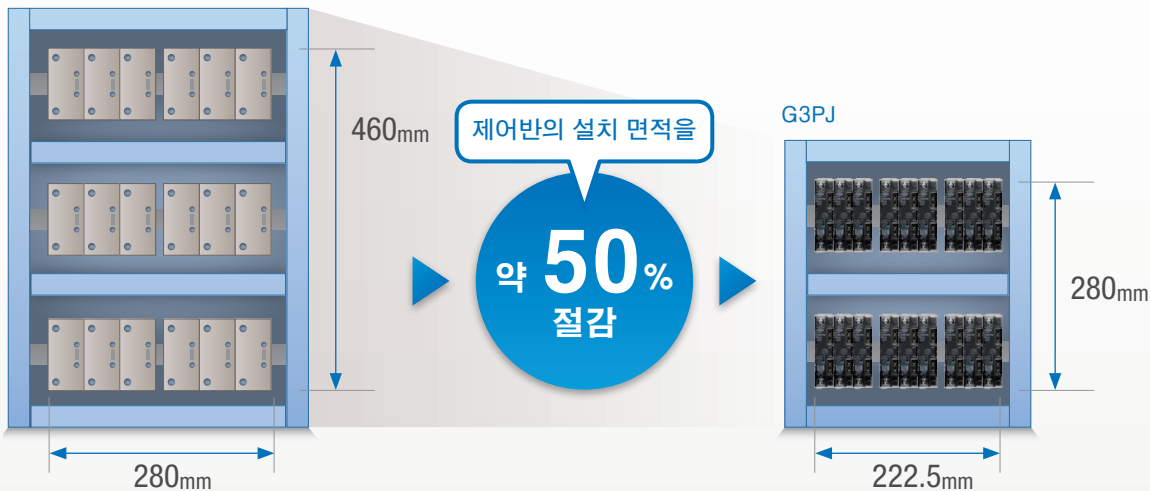
제어반에 새로운 가치를.

오므론은 제어반의 진화와 프로세스 혁신을 통해 이 비전을 실현해 나가겠습니다.



솔리드 스테이트 릴레이를 많이 쓰는 제어반에서는 대폭의 소형화가 가능

당사 기존품

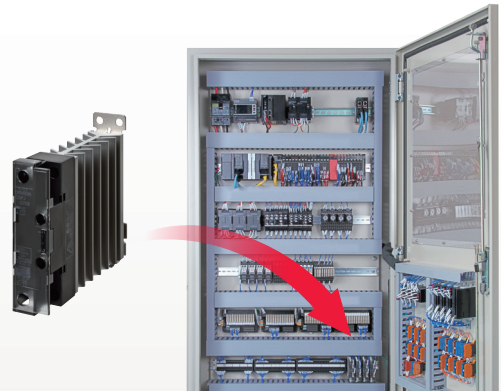


예) 3상 히터(6채널 18대)에서의 설치 예

온도 특성 향상 & 강화 절연 등의 해외 규격 대응

LISTING 인증품이므로 UL 의 신청 공수를 절감할 수 있습니다 .

- 신규 부품 및 기능 향상 부품 채택이 언제라도 OK!
- 조정 및 트러블 등으로 갑자기 부품 변경이 필요할 때에도 조달할 수 있습니다!



Push-in Plus 단자대로 간단 배선

공구가 필요 없고 끼워 넣기만 하면 됩니다.

배선 작업 부하와 공수를 절감하는 Push-in Plus 단자대가 탄생했습니다.

더블 와이어

3상 히터의 멀티 드롭도 간단



Push-in Plus 단자대

배선 시의 공수를 절감

- * 기존의 입력 나사 단자 타입도 준비
- * Push-in Plus 단자대는 입력 단자만입니다.



기존의 나사 단자대

오므론 Push-in Plus 단자대

주: Push-in Plus 단자대와 나사 단자대 모두 당사 실측값 데이터입니다.

상품 라인업

형식	입력 전압	정격 부하 전압	정격 부하 전류(주위 온도 40℃)		SCCR(UL 508)	내전압	입력 단자 외형*
			밀착 설치 시(3대)	단품 설치 시			
 G3PJ-215B-PU	DC12~24V	AC24~240V	15A	18A	10kA	2.5kV	Push-in Plus 단자대
G3PJ-225B-PU			25A	27A		4.0kV	
G3PJ-515B-PU		AC100~480V	15A	23A		2.5kV	나사 단자
G3PJ-525B-PU			25A	27A		4.0kV	
G3PJ-215B		AC24~240V	15A	18A		2.5kV	
G3PJ-225B			25A	27A		4.0kV	
G3PJ-515B		AC100~480V	15A	23A		2.5kV	
G3PJ-525B			25A	27A		4.0kV	

* 출력 단자는 M4 나사입니다.

제어반에 새로운 가치를 부여하는 상품군

Value Design for Panel





스위칭 파워 서플라이
S8VK-S



무정전 전원 장비 (UPS)
S8BA



전력량 모니터
KM-N2



온도 조절기(디지털 조절계)
E5CC-B/E5EC-B



감시 릴레이
K8DT



솔리드 스테이트 타이머
H3DT



솔리드 스테이트 타이머
H3Y-□-B/H3YN-B



솔리드 스테이트 타이머
H3RN-□-B



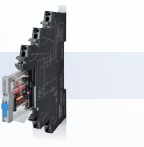
누액 검출기
K7L-□□B



MY, H3Y-□-B, H3YN-B용 소켓
PYF-PU-□



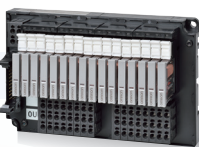
G2R-S, H3RN-□-B, K7L-□□B용 소켓
P2RF-PU



슬림 I/O 릴레이
G2RV-SR



슬림 I/O 릴레이
G3RV-SR



I/O 릴레이 터미널
G70V



히터용 솔리드 스테이트 릴레이
G3PJ



DIN 레일 단자대
XW5T



제어반 제작의 혁신을 위한 제안



제어반 제작의 혁신을 위한 제안
카탈로그 번호 : SAMC-010A-K6

 Industrial Web ▶ <http://www.ia.omron.co.kr>

한국 오므론 제어기기 주식회사

서울특별시 서초구 강남대로 465, B동 21층(서초동, 교보타워)

TEL: 02-3483-7789 FAX: 02-3483-7788