

» 접속반

IP65 등급 획득!

태양전지모듈과 인버터 사이에서 휴즈 및 역류방지 다이오드를 이용하여 **인버터를 보호**하고 모듈간의 **충돌방지 보호기능**을 합니다.

또한, 통신기능을 탑재하면 전류 및 전압의 **원격감시가 가능**합니다.

- 일반형 : 4채널 ~ 32채널
- 채널감시형 : 4채널 ~ 32채널



» 현황판

발전현황을 한 눈에 볼 수 있는 장치로 **발전시설에 대한 홍보**와 더불어 관심도를 높이는 계기가 되어 **태양광 확대보급에도 기여**할 수 있습니다.



A타입

B타입

C타입

D타입

E타입

F타입

G타입

» 무변압기형 인버터 (옥내형/옥외형)



제품특징



- 높은 효율
- 무게가 감소하고 크기가 소형
- 입력동작범위가 넓다
- DC 유출보호



모델명 (PVES-□□□□)	10TLS	15TLS	20TLS	25TLS	30TLS	35TLS	40TLS	45TLS	50TLS	75TLS	100TLS	250TLS	500TL	
입력 사양	최대전압 [VDC]	800											900	
	운전시작전압 [VDC]	550											760	
	입력전압범위 [VDC]	200 ~ 800											585 ~ 900	
	MPPT전압범위	250 ~ 700											610 ~ 800	
출력 사양	정격용량 [kW]	11	17	21	27	32	37	42	47	52	77	110	265	499
	정격전압	AC 380V ±10%												
	정격주파수	50 / 60Hz ±5%												
출력전류왜율	총합 : 5% 이하 / 각차 : 3% 이하 (정격출력시)													
시스템 사양	MPPT효율	99% 이상												
	유로효율	94% 이상					96% 이상					97% 이상		
	역률	0,95 이상												
	상수	3상 3선 또는 3상 4선												
제품 치수	Width [mm]	850	850	800			800			1,200		1,200	2,400	
	Heigh [mm]	830	830	1,260			1,360			1,610		1,960	2,000	
	Depth [mm]	330	330	775			775			775		1,300	1,300	
	Weight [kg]	100	110	230			250			450		800	1,500	

☆ 상기 사양은 예고없이 변동될 수 있습니다.