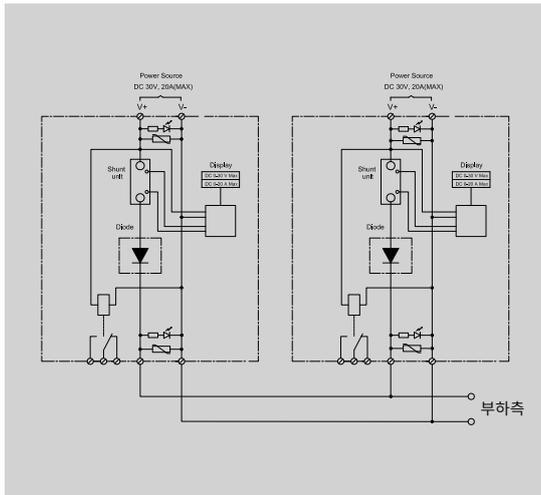


EZ-power Diode module & Display unit

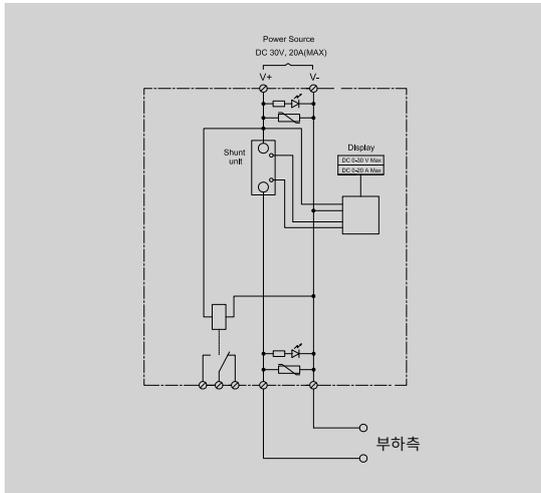
전압 / 전류 디스플레이 유닛

스위칭 모드 전원 장치의 디커플링 출력을 위한 다이오드 모듈 및 전압 / 전류 디스플레이 모듈입니다. 스위칭 모드 전원 장치에는 여러 2차 측 회로가 병렬로 스위칭 되면 반대편에 부정적 영향이 개별 회로에 영향을 미칠 수 있다는 단점이 있습니다. 이로 인하여 장치가 손상될 수 있습니다. 이 경우 EZ-power 다이오드 모듈이 사용됩니다. 이 제품은 출력 증대, 이중화 운영, 중요 부하 제공 및 에너지 회수로부터의 보호에 사용됩니다. 또한 DC power 공급 장치의 전압 및 전류만 표시하고자 할 경우 디스플레이 전용 모델 (PD 2420AD) 제품을 사용하면 됩니다.

PD 2420A 다이오드 모듈 (DC전원 2중 화용)



PD 2420AD 디스플레이 모듈 (DC 단일 전원용)



D

Diode module & Display unit

PD 2420A (diode module)



Technical data

Connection data	
Terminals pitch	8.00
Connection of wire	Bolt up screw
Cross-section area	1.5 – 6.0mm ²
Input data	
Rated voltage	24VDC
Maximum voltage	30VDC
Maximum current	20A
Output data	
Continuous output current at U	22A (-40°C – 45°C)
	20A (45°C – 60°C)
	15A (70°C)
Output voltage	V _{in} -typ. 0.7V
General data	
Operating temperature(minimum)	-40°C
Operating temperature	70°C
Tightening torque(maximum)	0.6Nm
Tightening torque(minimum)	0.7Nm
Weight	765g
Dimensions	
Length x width x height (mm)	125 x 50 x 132.4

Ordering data

Order No.	
060818001	

PD 2420AD (display unit)



Technical data

Connection data	
Terminals pitch	8.00
Connection of wire	Bolt up screw
Cross-section area	1.5 – 6.0mm ²
Input data	
Rated voltage	24VDC
Maximum voltage	30VDC
Maximum current	20A
Output data	
Continuous output current at U	22A (-40°C – 45°C)
	20A (45°C – 60°C)
	15A (70°C)
Output voltage	V _{in} -typ. 0.7V
General data	
Operating temperature(minimum)	-40°C
Operating temperature	70°C
Tightening torque(maximum)	0.6Nm
Tightening torque(minimum)	0.7Nm
Weight	545g
Dimensions	
Length x width x height (mm)	125 x 50 x 132.4

Ordering data

Order No.	
060818002	