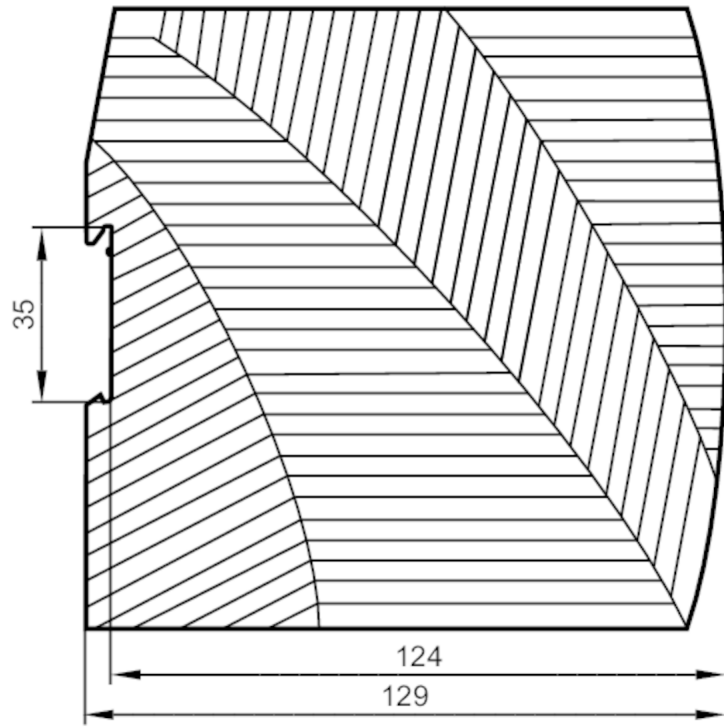
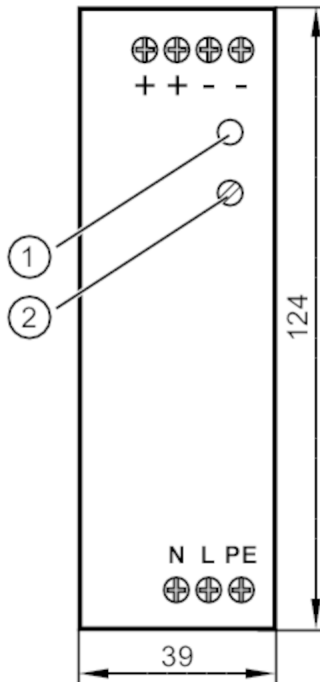


스위치 형태의 에너지 공급 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A



- 1 LED DC-ok
2 포텐셔미터 24...28 V DC



전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압 허용오차	[%]	10
정격전압 AC	[V]	230
입력 전압 레인지 AC	[V]	200...240
출력 전압 DC	[V]	24...28
보호 클래스		I; (IEC 61140)
과 전압 제어장치		yes; (< 34 V DC)
출력 전압	[V]	조정가능; SELV, PELV에 대한 출력전압
최소 출력전압의 경우 최대 출력 전류	[A]	5
최대 출력 전압의 경우 최대 출력 전류	[A]	4,3
최소 출력 전압의 경우 최대 출력 전류 피크	[A]	6
최대 출력 전압의 경우 최대 출력 전류 피크	[A]	5,1
출력 전원 (영구적)	[W]	120
역률 (Power factor) (정격전압 230 V AC / 50 Hz)		0,54
출력 회로 수		1
최대 잔류 리플	[mV]	100
Switch-on 피크 전류 (정격전압 230 V AC / 50 Hz)	[A]	28



스위치 형태의 에너지 공급 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

효율성 (정격전압 230 V AC / 50 Hz)	[%]	90,5
외부 입력 보호		$\leq B-10 A / \leq C-6 A$
경감 (Derating)	[W/K]	3 (55...70 °C)
메인 버퍼링 시간 (정격전압 230 V AC / 50 Hz)	[ms]	60
입력 전류 (정격전압 230 V AC / 50 Hz)	[A]	1,06
전원 상실 (정격전압 230 V AC / 50 Hz)	[W]	12,6
백피딩(Back feeding) 내구성	[M]	35

출력		
쇼트 방지		yes
과부하 방지		yes
과중부담일때의 반응		출력 전류 상수
출력의 병렬 연결 가능		아니오
출력 병렬연결 가능		yes

작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...70
주변온도에 대한 참고사항		대류식 여유 공간 (사용 설명서 참조) 관찰
저장온도	[°C]	-40...85
최대 상대 공기습도	[%]	95; (IEC 60068-2-30)
보호등급		IP 20; (EN 60529)
오염정도		2; (IEC 62103: 전도성 오염은 허용되지 않습니다.)

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
진동 내구성	IEC 60068-2-6	$\pm 1,6 \text{ mm } 2...17,8 \text{ Hz} / 2 \text{ g } 17,8...500 \text{ Hz}$
쇼크 내구성	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

기계적 데이터		
무게	[g]	372,5
마운팅 타입		레일; (TH35 (EN 60715))
크기	[mm]	124 x 39 x 129
재질		PC

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	DC-ok	1 x LED

비고		
비고	출력의 직렬 연결은 전체 전압이 최대 150 V DC까지인 동일한 유닛에 적용됩니다. UL 508 (Industrial Control Equipment)	
포장당	1 갯수	

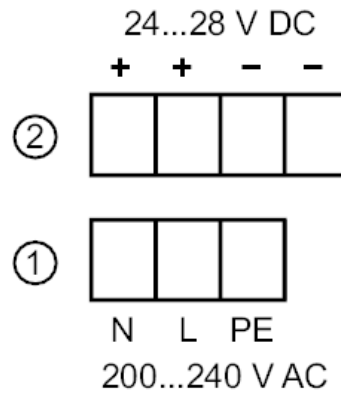
스위치 형태의 에너지 공급 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

전기적 연결

스크류 터미널:

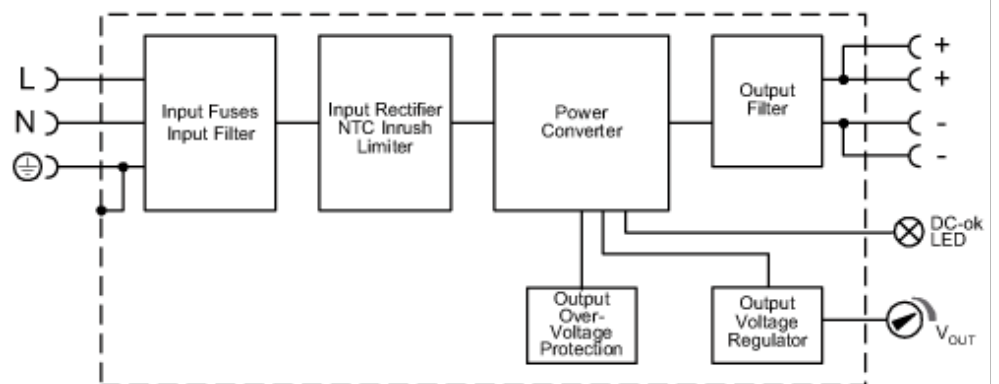
연결부



- 1: 첫번째
2: 두번째

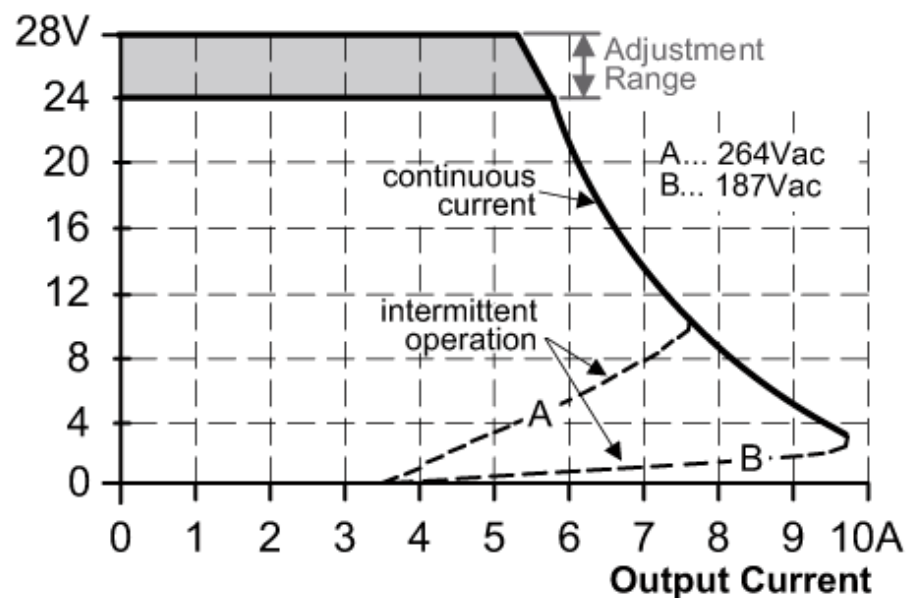
다이어그램 및 그래프

블록 선도(신호를 그림 기호화함)



출력 커브

Output Voltage



DN1042

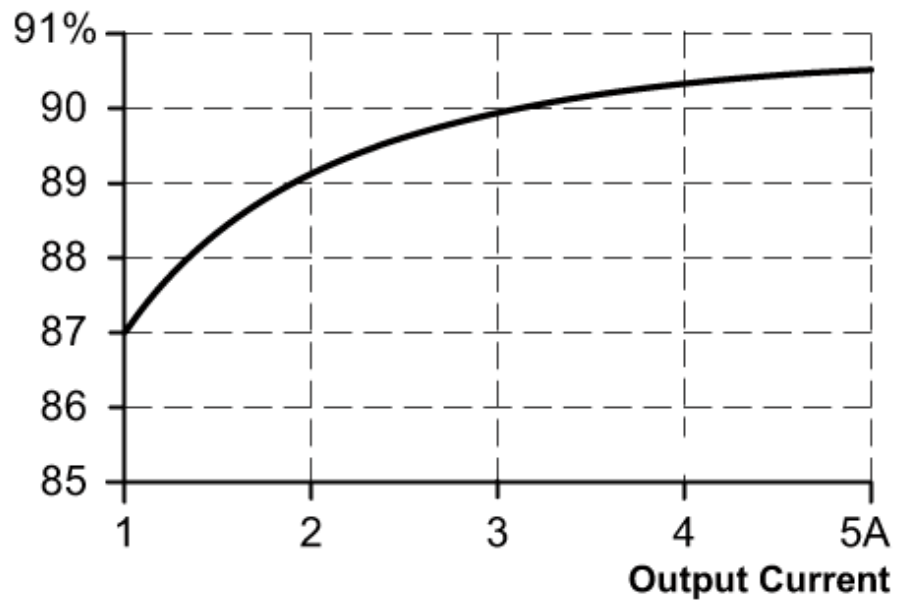


스위치 형태의 에너지 공급 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

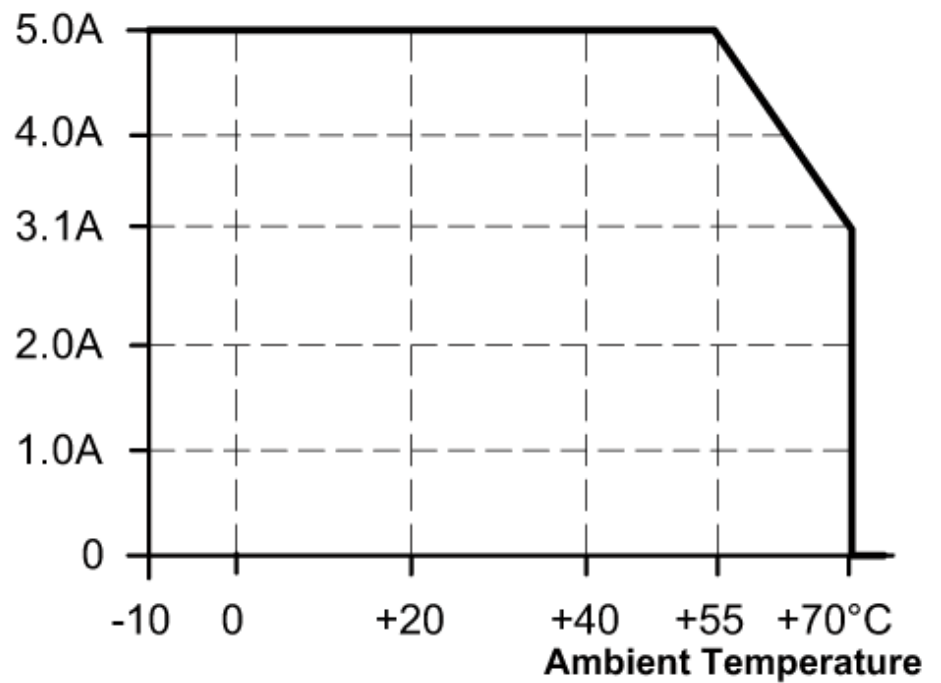
효율성 / 전원 상실을 위한 특성 곡선

Efficiency



정격감소를 위한 특성 라인

Allowed Output Current at 24V





스위치 형태의 에너지 공급 24 V DC

PSU-1AC/200-240VAC/24VDC-5A

메인 버퍼링 시간을 위한 특성 라인

Hold-up Time at 24V

