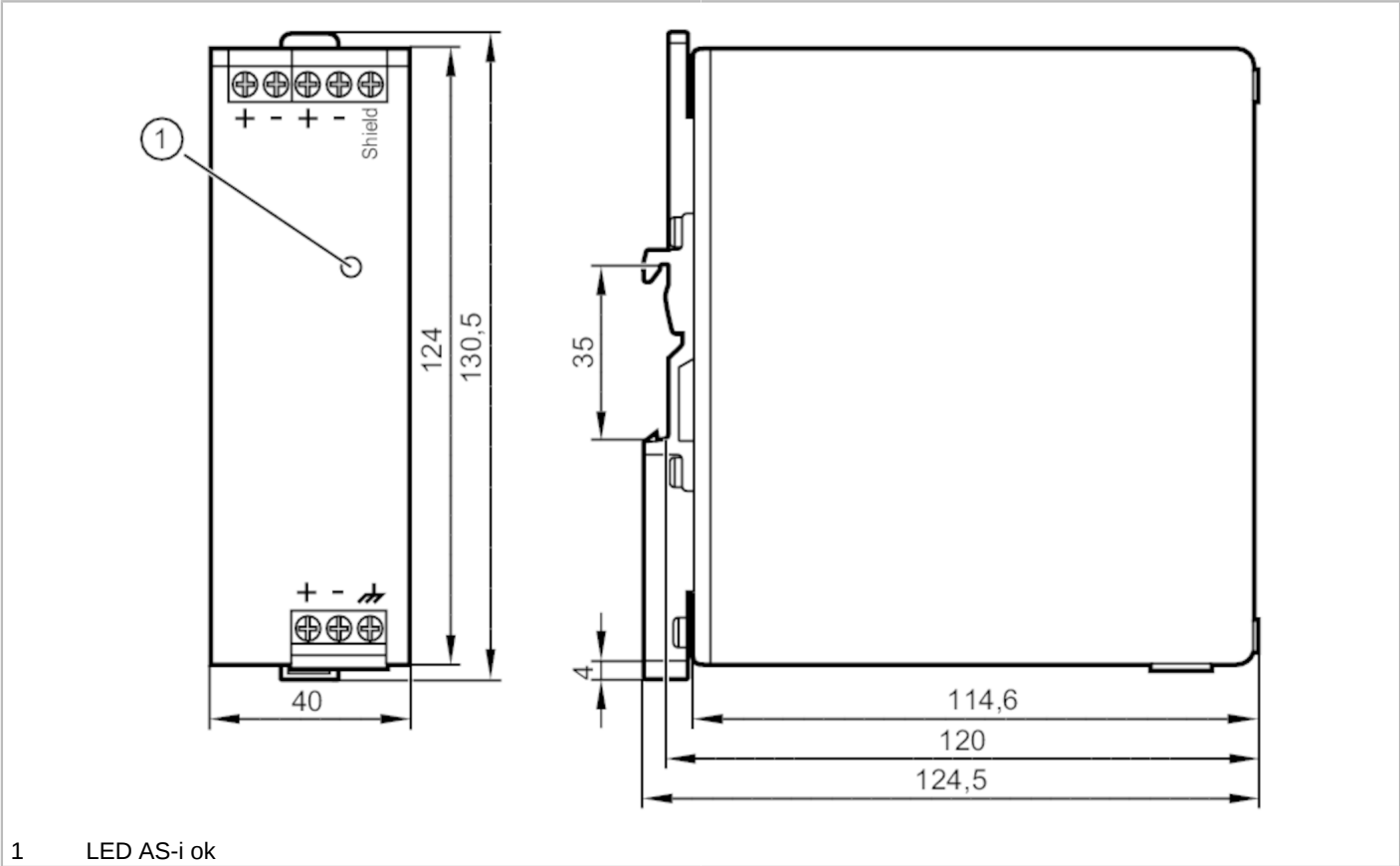


AC1257



AS-Interface 파워서플라이

PSU-24VDC/ASi-4A



1 LED AS-i ok



전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	25...35
정격전압 DC	[V]	24
입력 전압 DC	[V]	24
보호 클래스		III
과 전압 제어장치		yes; (< 36 V)
최대 power-on 지연시간	[ms]	650
출력 전압 AS-i	[V]	30,5
출력 전원 (영구적)	[W]	122
출력 전원 (피크)	[W]	134
출력 전력에 대한 주의 (피크)	[W]	전원을 켜 후 bus 용량부하를 위하여 잠시
파워 보유	[%]	10
출력 회로 수		1
출력 전류 AS-i	[A]	4
최대 잔류 리플	[mV]	50
Switch-on 피크 전류 (정격전압 24 V DC)	[A]	2
돌입 전류 제한		yes
효율성 (정격전압 24 V DC)	[%]	90,5
외부 입력 보호		≤ B-10 A / ≤ C-8 A
경감 (Derating)	[W/K]	3 (60...70 °C)



AS-Interface 파워서플라이

PSU-24VDC/ASi-4A

메인 버퍼링 시간 (정격전압 24 V DC) [ms]	6
입력 전류 (정격전압 24 V DC) [A]	5,5
전원 상실 (정격 전압 24 V DC) [W]	12,7
통합된 데이터 디커플링	yes
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	아니오

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...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
오염정도	2; (IEC 62103: 전도성 오염은 허용되지 않습니다.)

테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-1	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 61000-6-4	
진동 내구성	IEC 60068-2-6	± 1,6 mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz
쇼크 내구성	IEC 60068-2-27	30 g 6 ms / 20 g 11 ms

AS-i 특성값	
AS-i-증명서	98801

기계적 데이터	
무게 [g]	621
마운팅 타입	레일; (TH35 (EN 60715))
크기 [mm]	124 x 40 x 120
재질	얇은 강판

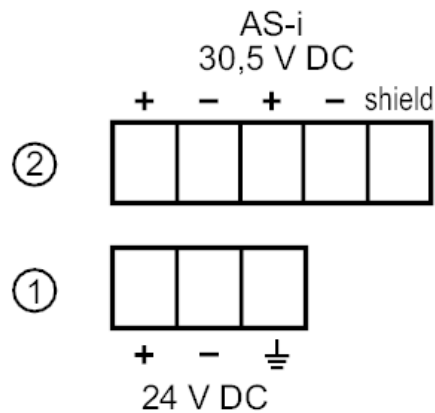
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	AS-i 전압	LED, 녹색

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결

스크류 터미널:

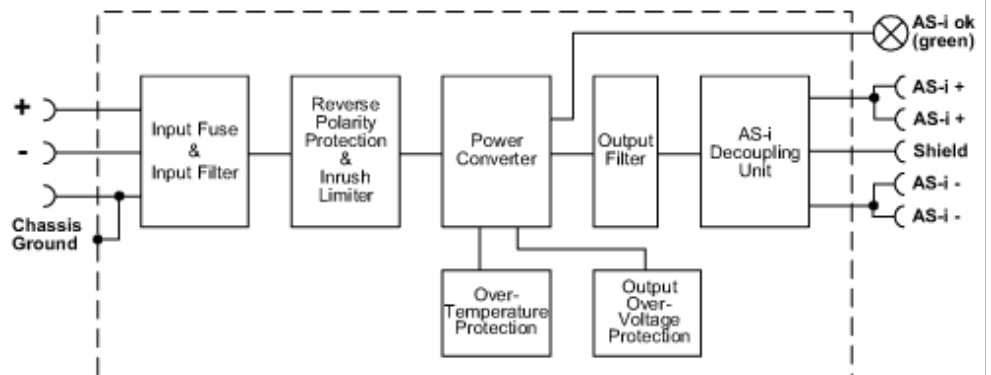
연결부



- 1: 첫번째
2: 두번째

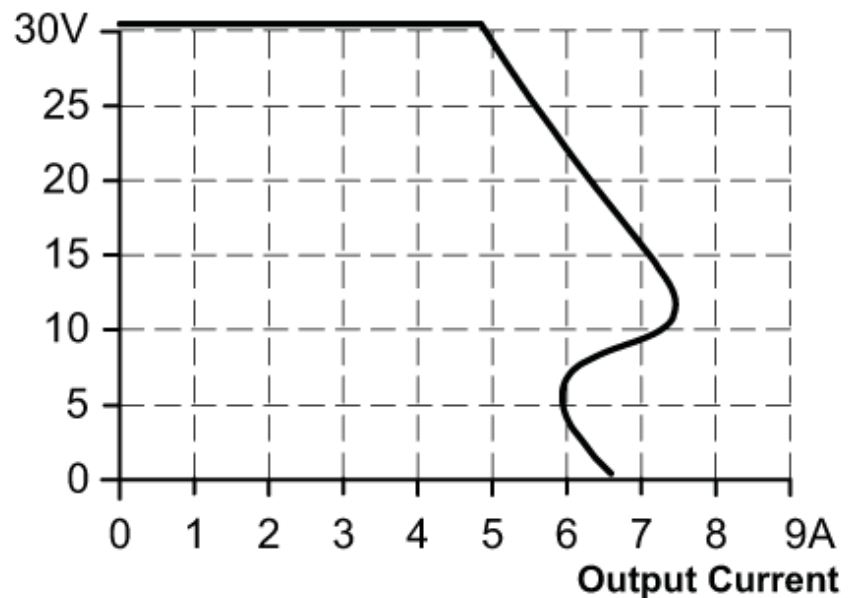
다이어그램 및 그래프

블록 선도(신호를 그림 기호화함)



출력 커브

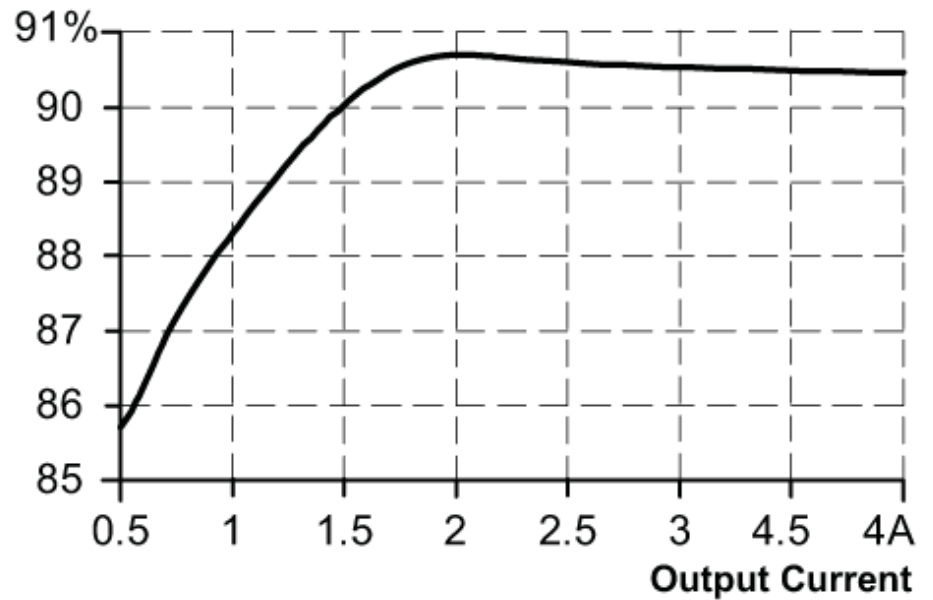
Output Voltage





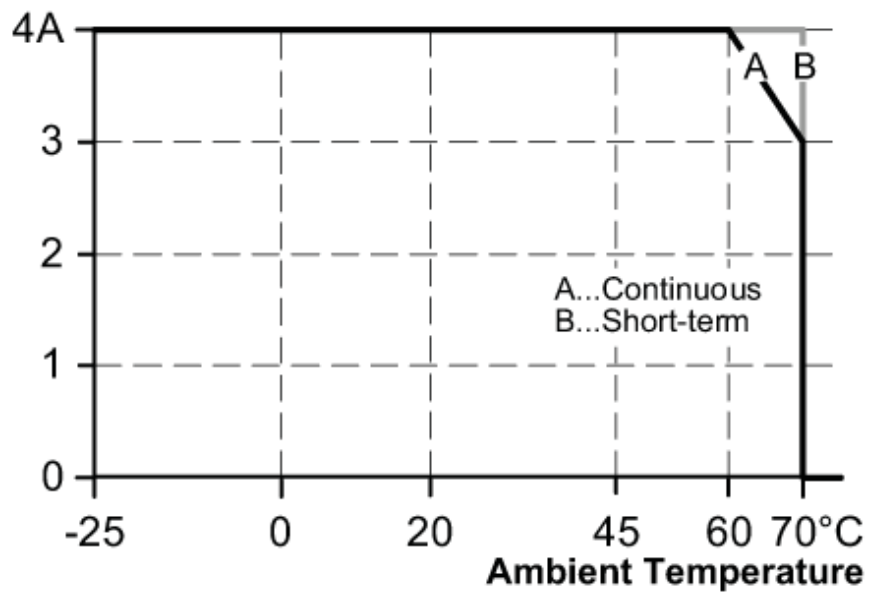
효율성 / 전원 상실을 위한 특성 곡선

Efficiency



정격감소를 위한 특성 라인

Allowed Output Current



AC1257



AS-Interface 파워서플라이

PSU-24VDC/ASi-4A

메인 버퍼링 시간을 위한 특성 라인

Hold-up Time

