



많은 자동화 응용 분야에는, 전원 공급이 끊기더라도 안정적으로 기능하는 전원 공급 시스템이 필요합니다. 최적으로 조정된 보조 모듈로 영구 공급 개념이 탄생합니다. 바이드물러의 다이오드와 이중화 모듈은 하나의 장치의 고장을 보상하기 위해 두 개의 전원 공급 장치를 서로 연결합니다. 이중화 모듈이 시스템 가용성을 증가시키는 것은 결정적이다. 각 이중화 분기는 전체 출력 부하를 공급할 수 있습니다. 24V 제어 전압이 전원 공급 장애 시에도 안정적으로 유지됩니다. 당사의 이중화 모듈에서 MOSFET을 사용하면 최적의 효율이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	Redundancy module, 24 V DC
주문 번호	2486100000
유형	PRO RM 20
GTIN (EAN)	4050118496833
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E258476

치수 및 중량

깊이	125 mm	깊이 (인치)	4.9212 inch
높이	130 mm	높이 (인치)	5.1181 inch
너비	38 mm	폭 (인치)	1.4961 inch
순중량	47 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

입력

결선 방식	PUSH IN	정격 입력 전압	24 V DC
DC 입력 전압 범위	10 ... 32 V DC	입력 전류	2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)
입력 전기 강도, 최대.	DC	공칭 소비 전력	480 VA

출력

출력 전력	952 W	결선 방식	PUSH IN
정격 출력 전압	VIN-typ. 0.2 V	출력 전압, 최대	32 V
출력 전압, 최소	9.8 V	출력 전류, 최대	48 A
연속 출력 전류 @ U공칭	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)		

일반 데이터

효율성	> 98%	무게	558 g
습도	5-95% 상대 습도, TU = 40°C, 비응축	보호 등급	IP20
장착 위치, 설치 알림	TS 35 레일 수평 장착용 공기 순환을 위한 상단 및 하단 여유 공간 50mm, 좌우 간격 없이 나란히 장착 가능.	감소	> 60°C / 75% @ 70°C
보호 코팅	예	단락 보호	아니요

기술 데이터

절연 조정

보호 등급	III, 접지 결선 없음, SELV	절연 전압, 출력/접지	0.5 kV
절연 전압, 출력/접지	0.5 kV		

EMC / 충격/진동

내충격성 IEC 60068-2-27	모든 방향에서 30 g	내진동성 IEC 60068-2-6	2.3 g (DIN 레일)
---------------------	--------------	--------------------	----------------

결선 데이터(신호)

와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 방식	PUSH IN
와이어 단면적, AWG/kcmil, 최대	16	와이어 단면적, 솔리드, 최소	0.2 mm ²
와이어 단면적, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 연질(신호), 최소	0.2 mm ²
와이어 단면적, AWG/kcmil, 최소	24 mm ²		

연결 데이터(입력)

결선 방식	PUSH IN	단자대 수	4 (+,+, -, -)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	8 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	24 AWG
와이어 결선 단면적, 플렉서블(입력), 최대	6 mm ²	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.2 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	10 mm ²	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.2 mm ²

연결 데이터(출력)

결선 방식	PUSH IN	단자대 수	2(+ / -)
컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최대	4 AWG	컨덕터 단면적, AWG/kcmil, 최소	20 AWG
컨덕터 단면적, 플렉서블, 최대	16 mm ²	컨덕터 단면적, 플렉서블, 최소	0.75 mm ²
컨덕터 단면적, 리지드, 최대	16 mm ²	컨덕터 단면적, 리지드, 최소	0.75 mm ²

분류

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-90	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 13.0	27-04-06-92	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		