

제품 데이터 시트

사양



기본 장치 S10MD Sepam 시리즈 40 - 24..250 V - 고급UMI 포함

59604

기본항목

제품의 범위	Sepam 시리즈 40
모델명	S10MD
사용자 기계 인터페이스 타입	고급

전기적/기계적 특성

Umi 표시	보호 설정 Sepam 파라미터 설정 Sepam 및 원격 모듈의 버전 Metering and diagnosis data 로직 입력의 스테이트 경보 및 구동 메시지
Umi 제어	Sepam 리셋 출력 테스트 경보 알림
화면표시 해상도	128 x 64 pixels
키의 수	9
로컬 시그널링	LED 2개 Sepam 구동 상태 전면 정면) 9 LEDs 파라미터의 표시 전면 정면)

본 데이터 시트는 Schneider Electric의 제품 및 서비스에 대한 일반적인 정보를 제공합니다. 구체적인 사양은 해당 제품의 기술 사양서를 참조하십시오.

출력 타입	호출 표시 중계기 100 ... 240 V AC 47.5...63 Hz 연속전류: 2 A 차단용량: 1 A $\cos \varphi > 0.3$ 호출 표시 중계기 127 V DC 연속전류: 2 A 차단용량: 0.5 A L / R <20 MS 호출 표시 중계기 220 V DC 연속전류: 2 A 차단용량: 0.15 A L / R <20 MS 호출 표시 중계기 24 V DC 연속전류: 2 A 차단용량: 2 A L / R <20 MS 호출 표시 중계기 48 V DC 연속전류: 2 A 차단용량: 1 A L / R <20 MS 제어 중계기 100 ... 240 V AC 47.5...63 Hz 연속전류: 8 A 차단용량: 5 A $\cos \varphi > 0.3$ 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 100 ... 240 V AC 47.5...63 Hz 연속전류: 8 A 차단용량: 8 A 저항성 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 127 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 0.2 A L / R <40 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 127 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 0.5 A L / R <20 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 127 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 0.7 A 저항성 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 220 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 0.1 A L / R <40 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 220 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 0.2 A L / R <20 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 220 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 0.3 A 저항성 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 24 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 4 A L / R <40 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 24 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 6 A L / R <20 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 24 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 8 A 저항성 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 48 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 1 A L / R <40 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 48 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 2 A L / R <20 MS 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A 제어 중계기 48 V DC 연속전류: 8 A 차단용량: 4 A 저항성 정전용량을 만드는: 200 ms 동안 < 15 A
-------	---

[Us] 정격 입력 전압	110/240 V AC 47.5...63 Hz 공차: - 20 ... 10% 비활성화된 소모: < 6 VA 최대소모: <25 VA 24/250 V DC 공차: - 20 ... 10% 비활성화된 소모: < 6 W 최대소모: <11 W
전원 유입 전류	< 28 A 0.1 ms 에서 24/250 V DC < 15 A 에서 110/240 V AC
마운팅 모드	고정
취부 방식	플레이트
높이	222 mm
너비	176 mm
깊이	129 mm
제품 무게	1.62 kg
전력 주파수 유전 내 전압	2 kV 동안 1 분 일치되는 IEC 60255-5
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	5 kV 1.2/50 μ s) 일치되는 IEC 60255-5

기계적 강도	지진 구동에서 2) 1 Gn (수직 축) 일치되는 IEC 60255-21-3 지진 구동에서 2) 2 Gn (수평 축) 일치되는 IEC 60255-21-3 쇼트 탈에너지화 2) 20 Gn/16 ms 일치되는 IEC 60255-21-2 충격 탈에너지화 2) 30 Gn/11 ms 일치되는 IEC 60255-21-2 충격 구동에서 2) 10 Gn/11 MS 일치되는 IEC 60255-21-2 진동 탈에너지화 2) 2 Gn, 10 Hz...150 Hz 일치되는 IEC 60255-21-1 진동 구동에서 2) 1 Gn, 10 Hz...150 Hz 일치되는 IEC 60255-21-1 진동 구동에서 FC) 2 Hz...13.2 Hz, a = +/- 1 mm 일치되는 IEC 60068-2-6
--------	--

사용환경

표준	EN 50263 CSA C22.2 No 14-95 CSA C22.2 No 0.17-00 CSA C22.2 No 94-M91 UL 508
제품 인증	C22.2 파일 N° 210625 UL 508 파일 N° 212533 CE

내화성	650 °C 일치되는 IEC 60695-2-11
Ip 등급	기타 패널: IP20 conforming to IEC 60529 전면 패널: IP52 conforming to IEC 60529
보호의 Nema 정도	타입 12 일치되는 NEMA
초소형제동에 대한 면역	10 ms
전자기 적합성	1 MHz 감쇠 진동 파 2.5 kV MC, 1 kV MD 면역 테스트-전도된 교란) III 일치되는 IEC 60255-22-1 빠른 일시적 파열 4kV, 2.5 kHz/2 kV, 5 kHz 면역 테스트-전도된 교란) A 또는 B 일치되는 IEC 60255-22-4 빠른 일시적 파열 4kV, 2.5 kHz 면역 테스트-전도된 교란) IV 일치되는 IEC 61000-4-4 네트워크 주파수에서 자기성 장애에 대한 면역 30 A/m (계속적)-300 A/m (13 s) 면역 테스트-복사 교란) IV 일치되는 IEC 61000-4-8 복사 장애에 대한 면역 10 V/m, 80 MHz...2 GHz 면역 테스트-복사 교란) III 일치되는 IEC 61000-4-3 서지 2 kV MC, 1 kV MD 면역 테스트-전도된 교란) III 일치되는 IEC 61000-4-5 1 MHz 감쇠 진동 파 2.5 kV MC 및 MD 면역 테스트-전도된 교란) 일치되는 ANSI C37.90.1 100 kHz 감쇠 진동 파 2.5 kV MC, 1 kV MD 면역 테스트-전도된 교란) 일치되는 IEC 61000-4-12 전도된 교란 방출 방출 테스트) 일치되는 IEC 60255-25 전도된 교란 방출 방출 테스트) B 일치되는 EN 55022 교란 장 방출 방출 테스트) 일치되는 IEC 60255-25 교란 장 방출 방출 테스트) A 일치되는 EN 55022 정전기 방전 8 kV 공기, 4 kV 접점 면역 테스트-복사 교란) 일치되는 ANSI C37.90.3 정전기 방전 8 kV 공기, 6 kV 접점 면역 테스트-복사 교란) 일치되는 IEC 60255-22-2 빠른 일시적 파열 4kV, 2.5 kHz 면역 테스트-전도된 교란) 일치되는 ANSI C37.90.1 전도된 RF 교란에 대한 면역 10 V 면역 테스트-전도된 교란) 일치되는 IEC 60255-22-6 복사 장애에 대한 면역 10 V/m, 80 MHz...1 GHz 면역 테스트-복사 교란) 일치되는 IEC 60255-22-3 복사 장애에 대한 면역 35 V/m, 25 MHz...1 GHz 면역 테스트-복사 교란) 일치되는 ANSI C37.90.2 (1995) 전압 간섭s 100 %, 20 ms 면역 테스트-전도된 교란) 일치되는 IEC 60255-11
기후 내성	계속적 노출 ~ 습한 열 구동에서) Ca 10일, 93 % RH, 40 °C (104 °F) 일치되는 IEC 60068-2-3 계속적 노출 ~ 습한 열 스토리지에서) Ca 56일, 93 % RH, 40 °C (104 °F) 일치되는 IEC 60068-2-3 추위에 노출 구동에서) Ad - 25 °C (- 13 °F) 일치되는 IEC 60068-2-1 추위에 노출 스토리지에서) AB - 25 °C (- 13 °F) 일치되는 IEC 60068-2-1 건 열에 노출 구동에서) Bd 70 °C (158 °F) 일치되는 IEC 60068-2-2 건 열에 노출 스토리지에서) Bb 70 °C (158 °F) 일치되는 IEC 60068-2-2 부식/gaz 테스트 2의 영향 구동에서) C 21일, 75 % RH, 25 °C (- 13 °F), 0.5 ppm H2S, 1 ppm SO2 일치되는 IEC 60068-2-60 지정된 변동 속도를 이용한 온도 변동 구동에서) NB - 25 °C ~ 70 °C (- 13 °F ~ 158 °F) 5 °C/분 (41 °F/분) 일치되는 IEC 60068-2-14 부식/gaz 테스트 4의 영향 구동에서) 21일, 75 % RH, 25 °C, 0.01 ppm H2S, 0.2 ppm SO2, 0.02 ppm NO2, 0.01 ppm Cl2 일치되는 IEC 60068-2-60 염분 안개 구동에서) KB / 2 일치되는 IEC 60068-2-52

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	12.200 cm
Package 1 Width	27.200 cm
Package 1 Length	27.200 cm
Package 1 Weight	1.640 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm

Package 2 Weight	5.407 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	24
Package 3 Height	50.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	120.000 cm
Package 3 Weight	55.256 kg

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공

제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)



투명성 RoHS/REACH

웰빙 성과



Rohs 면제 정보

[예](#)

인증 및 표준

Reach 규정	REACH 선언
Eu Rohs 지침	선제 준수(EU RoHS 법적 범위 외 제품)
중국 Rohs 규정	중국 RoHS 선언
환경 공시	제품 환경 프로필
Weee	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.
순환성 프로필	수명 종료 정보