

Produktdatenblatt

Spezifikationen



SEPAM-SERIE 20/ERWEITERTE UMI/48-250V S10UD XXX JXX XUT

59607

! Demnächst nicht mehr
lieferbar

! Eingestellt am: 31.12.2023

! Der Service wird eingestellt am: 31.12.2030

EAN Code: 3303430596073

Hauptmerkmale

Baureihe	Sepam series 20
Kurzbezeichnung Des Geräts	S10UD
Hmi-Typ	Advanced

Zusatzmerkmale

Umi-Anzeige	Mess- und Diagnosedaten Status von Logikeingängen Alarmer und Betriebsmeldungen Schutzeinstellungen Sepam-Parametereinstellung Version der Sepam- und Remote-Module
Umi-Steuerung	Alarmbestätigung Ausgangstest Sepam-Rückstellung
Displayauflösung	128 x 64 Pixel
Anzahl Der Tasten	9
Lokale Signalisierung	2 LEDs für Sepam Betriebszustand (Vorderseite) 9 LEDs für Anzeige von Parametern (Vorderseite)

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Ausgangstyp	<p>Fallklappenrelais: 100 - 240 V AC 47,5 - 63 Hz Gleichstrom: 2 A Ausschaltvermögen: 1 A $\cos \varphi > 0,3$</p> <p>Fallklappenrelais: 127 V DC Gleichstrom: 2 A Ausschaltvermögen: 0,5 A L/R < 20 ms</p> <p>Fallklappenrelais: 220 V DC Gleichstrom: 2 A Ausschaltvermögen: 0,15 A L/R < 20 ms</p> <p>Fallklappenrelais: 24 V DC Gleichstrom: 2 A Ausschaltvermögen: 2 A L/R < 20 ms</p> <p>Fallklappenrelais: 48 V DC Gleichstrom: 2 A Ausschaltvermögen: 1 A L/R < 20 ms</p> <p>Steuerrelais: 100 - 240 V AC 47,5 - 63 Hz Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 5 A $\cos \varphi > 0,3$ Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 100 - 240 V AC 47,5 - 63 Hz Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 8 A ohmsch Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 127 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 0,2 A L/R < 40 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 127 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 0,5 A L/R < 20 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 127 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 0,7 A ohmsch Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 220 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 0,1 A L/R < 40 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 220 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 0,2 A L/R < 20 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 220 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 0,3 A ohmsch Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 24 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 4 A L/R < 40 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 24 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 6 A L/R < 20 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 24 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 8 A ohmsch Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 48 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 1 A L/R < 40 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 48 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 2 A L/R < 20 ms Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p> <p>Steuerrelais: 48 V DC Gleichstrom: 8 A Ausschaltvermögen: 4 A ohmsch Einschaltvermögen: < 15 A für 200 ms</p>
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	<p>110/240 V AC 47,5 - 63 Hz Toleranz: -20 - 10 % deaktivierter Verbrauch: < 6 VA max. Verbrauch: < 15 VA</p> <p>24/250 V DC Toleranz: -20 - 10 % deaktivierter Verbrauch: < 4,5 W max. Verbrauch: < 8 W</p>
Versorgung Anzugsstrom	<p>< 10 A für 10 ms bei 24/250 V DC</p> <p>< 15 A bei 110/240 V AC</p>
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Platte
Höhe	222 mm
Breite	176 mm
Tiefe	129 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Dielektrische Festigkeit	2 kV während 1 min entspricht IEC 60255-5
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	5 kV entspricht IEC 60255-5 (1,2/50 μ s)
Mechanische Robustheit	<p>Erdbeben im Betrieb (Level: 2) : 1 Gn (vertikale Achsen) entspricht IEC 60255-21-3</p> <p>Erdbeben im Betrieb (Level: 2) : 2 Gn (horizontale Achsen) entspricht IEC 60255-21-3</p> <p>Rucke abgeschaltet (Level: 2) : 20 Gn/16 ms entspricht IEC 60255-21-2</p> <p>Schocks abgeschaltet (Level: 2) : 30 Gn/11 ms entspricht IEC 60255-21-2</p> <p>Schocks im Betrieb (Level: 2) : 10 Gn/11 ms entspricht IEC 60255-21-2</p> <p>Schwingungen abgeschaltet (Level: 2) : 2 Gn, 10 Hz - 150 Hz entspricht IEC 60255-21-1</p> <p>Schwingungen im Betrieb (Level: 2) : 1 Gn, 10 Hz - 150 Hz entspricht IEC 60255-21-1</p> <p>Schwingungen im Betrieb (Level: Fc) : 2 Hz - 13,2 Hz, a = +/-1 mm entspricht IEC 60068-2-6</p>

Montage

Normen	EN 50263 CSA C22.2 Nr. 0.17-00 CSA C22.2 Nr 94-M91 CSA C22.2 Nr. 14-95 UL 508
Produktzertifizierungen	CE UL 508 Datei Nr. 212533 C22.2 Datei Nr. 210625
Feuerbeständigkeit	650 °C entspricht IEC 60695-2-11
Schutzart (Ip)	Andere Platten: IP20 conforming to IEC 60529 Frontplatte: IP52 conforming to IEC 60529
Schutzart (Nema)	Typ 12 entspricht NEMA
Störfestigkeit Gegen Unterbrechungen	10 ms
Elektromagnetische Verträglichkeit	1 MHz gedämpfte oszillierende Welle: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), III, 2,5 kV MC, 1 kV MD, entspricht IEC 60255-22-1 Schnelle Stoßspannungsspitzen: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), A oder B, 4kV, 2,5 kHz/2 kV, 5 kHz, entspricht IEC 60255-22-4 Schnelle Stoßspannungsspitzen: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), IV, 4kV, 2,5 kHz, entspricht IEC 61000-4-4 Störfestigkeit gegenüber magnetischen Felder mit Netzfrequenz: (Störfestigkeitsprüfungen-abgestrahlte Störungen), IV, 30 A/m (dauernd)-300 A/m (13 s), entspricht IEC 61000-4-8 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlten Feldern: (Störfestigkeitsprüfungen-abgestrahlte Störungen), III, 10 V/m, 80 MHz - 2 GHz, entspricht IEC 61000-4-3 Stoßspannungen: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), III, 2 kV MC, 1 kV MD, entspricht IEC 61000-4-5 1 MHz gedämpfte oszillierende Welle: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), 2,5 kV MC und MD, entspricht ANSI C37.90.1 100 kHz gedämpfte oszillierende Welle: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), 2,5 kV MC, 1 kV MD, entspricht IEC 61000-4-12 Leitungsgebundene Störemission: (Emissionstests), entspricht IEC 60255-25 Leitungsgebundene Störemission: (Emissionstests), B, entspricht EN 55022 Störende Feldemission: (Emissionstests), entspricht IEC 60255-25 Störende Feldemission: (Emissionstests), A, entspricht EN 55022 Elektrostatistische Entladung: (Störfestigkeitsprüfungen-abgestrahlte Störungen), 8 kV Luft, 4 kV Kontakt, entspricht ANSI C37.90.3 Elektrostatistische Entladung: (Störfestigkeitsprüfungen-abgestrahlte Störungen), 8 kV Luft, 6 kV Kontakt, entspricht IEC 60255-22-2 Schnelle Stoßspannungsspitzen: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), 4kV, 2,5 kHz, entspricht ANSI C37.90.1 Störfestigkeit gegenüber leitungsgebundenen HF-Störungen: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), 10 V, entspricht IEC 60255-22-6 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlten Feldern: (Störfestigkeitsprüfungen-abgestrahlte Störungen), 10 V/m, 80 MHz - 1 GHz, entspricht IEC 60255-22-3 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlten Feldern: (Störfestigkeitsprüfungen-abgestrahlte Störungen), 35 V/m, 25 MHz - 1 GHz, entspricht ANSI C37.90.2 (1995) Spannungsabunterbrechungen: (Störfestigkeitsprüfungen-leitungsgebundene Störungen), 100 %, 10 ms, entspricht IEC 60255-11
Klimafestigkeit	Permanente Feuchtwärme-Exposition (im Betrieb) : Ca: 10 days, 93 % RH, 40 °C (104 °F) entspricht IEC 60068-2-3 Permanente Feuchtwärme-Exposition (bei Lagerung) : Ca: 56 Tage, 93 % RH, 40 °C (104 °F) entspricht IEC 60068-2-3 Kälteexposition (im Betrieb) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) entspricht IEC 60068-2-1 Kälteexposition (bei Lagerung) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) entspricht IEC 60068-2-1 Trockenhitze-Exposition (im Betrieb) : Bb: 70 °C (158 °F) entspricht IEC 60068-2-2 Trockenhitze-Exposition (bei Lagerung) : Bb: 70 °C (158 °F) entspricht IEC 60068-2-2 Korrosionseinfluss / Gastest 2 (im Betrieb) : C: 21 Tage, 75 % RH, 25 °C (- 13 °F), 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 entspricht IEC 60068-2-60 Temperaturschwankung mit vorgegebenem Schwankungsanteil (im Betrieb) : Nb: - 25 °C bis 70 °C (- 13 °F bis 158 °F) 5 °C/min (41 °F/min) entspricht IEC 60068-2-14 Korrosionseinfluss / Gastest 4 (im Betrieb) : 21 Tage, 75 % RH, 25 °C, 0,01 ppm H2S, 0,2 ppm SO2, 0,02 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 entspricht IEC 60068-2-60 Salznebel (im Betrieb) : Kb/2 entspricht IEC 60068-2-52

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1

Vpe 1 Höhe	12,200 cm
Vpe 1 Breite	27,200 cm
Vpe 1 Länge	26,700 cm
Vpe 1 Gewicht	1,206 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	30,000 cm
Vpe 2 Breite	30,000 cm
Vpe 2 Länge	40,000 cm
Vpe 2 Gewicht	4,105 kg
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	24
Vpe 3 Höhe	50,000 cm
Vpe 3 Breite	80,000 cm
Vpe 3 Länge	120,000 cm
Vpe 3 Gewicht	44,840 kg

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)