

Productinformatieblad

Specificaties



base unit SEP060 for Sepam series 60 - 24...250 V - with basic UMI

59835

EAN Code: 3606480320347

Prijs: 2.825,00 EUR

Hoofd

Range Of Product	Sepam series 60
Device Short Name	SEP060
Umi Type	Zonder

Complementair

Outputtype	Meldingsrelais: 100...240 V AC 47,5...63 Hz permanente stroomsterkte: 2 A uitschakelcapaciteit: 1 A $\cos \varphi > 0,3$ Meldingsrelais: 127 V DC permanente stroomsterkte: 2 A uitschakelcapaciteit: 0,5 A L/R < 20 ms Meldingsrelais: 220 V DC permanente stroomsterkte: 2 A uitschakelcapaciteit: 0,15 A L/R < 20 ms Meldingsrelais: 24 V DC permanente stroomsterkte: 2 A uitschakelcapaciteit: 2 A L/R < 20 ms Meldingsrelais: 48 V DC permanente stroomsterkte: 2 A uitschakelcapaciteit: 1 A L/R < 20 ms Besturingsrelais: 100...240 V AC 47,5...63 Hz permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 5 A $\cos \varphi > 0,3$ inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 100...240 V AC 47,5...63 Hz permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 8 A resistief inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 127 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 0,2 A L/R < 40 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 127 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 0,5 A L/R < 20 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 127 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 0,7 A resistief inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 220 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 0,1 A L/R < 40 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 220 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 0,2 A L/R < 20 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 220 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 0,3 A resistief inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 24 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 4 A L/R < 40 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 24 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 6 A L/R < 20 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 24 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 8 A resistief inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 48 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 1 A L/R < 40 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 48 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 2 A L/R < 20 ms inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms Besturingsrelais: 48 V DC permanente stroomsterkte: 8 A uitschakelcapaciteit: 4 A resistief inschakelcapaciteit: < 15 A gedurende 200 ms
Us Nominale Voedingsspanning	24/250 V DC tolerantie: - 20...10 % maximum verbruik: < 16 W
Inkomende Voedingsstroom	< 10 A voor 10 ms bij 24/250 V DC
Batterijtype	Lithium 3,6 V afmeting: 1/2 AA
Batterijlevensduur	10 yr (Sepam bekrachtigd) 8 yr (Sepam nt bekrachtigd)
Mounting Mode	Vast

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikersdoelstellingen

Mounting Support	Plaat
Height	222 mm
Width	264 mm
Depth	89,7 mm
Net Weight	2,4 kg
Frequentievermogen Doorslagvastheid	2 kV gedurende 1 min conform aan IEC 60255-5 1 kV (indicatie-output) gedurende 1 min conform aan ANSI C37.90 1,5 kV (controle-output) gedurende 1 min conform aan ANSI C37.90
Uimp Toegekende Schokgolfspanning	5 kV (1,2/50 µs) conform aan IEC 60255-5
Mechanische Stevigheid	Aardbevingen in bedrijf (niveau: 2) : 1 Gn (verticale assen) conform aan IEC 60255-21-3 Aardbevingen in bedrijf (niveau: 2) : 2 Gn (horizontale assen) conform aan IEC 60255-21-3 Stoten ontkracht (niveau: 2) : 20 Gn/16 ms conform aan IEC 60255-21-2 Schokken ontkracht (niveau: 2) : 27 Gn/11 ms conform aan IEC 60255-21-2 Schokken in bedrijf (niveau: 2) : 10 Gn/11 ms conform aan IEC 60255-21-2 Trillingen ontkracht (niveau: 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz conform aan IEC 60255-21-1 Trillingen in bedrijf (niveau: 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz conform aan IEC 60255-21-1 Trillingen in bedrijf (niveau: Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm conform aan IEC 60068-2-6

Omgeving

Standards	CSA C22.2 No 14-95 CSA C22.2 No 94-M91 CSA C22.2 No 0.17-00 UL 508 EN 50263
Product Certifications	C22.2 bestand nr. 210625 CE UL 508 file N° 212533
Vuurbestendigheid	650 °C conform aan IEC 60695-2-11
Ip Beschermingsgraad	Andere panelen: IP20 conforming to IEC 60529 Voorpaneel: IP52 conforming to IEC 60529
Nema Beschermingsgraad	Type 12 conform aan NEMA
Immuniteit Voor Micro-Onderbrekingen	100 ms

Elektromagnetische Compatibiliteit	Immunity to conducted disturbances: testniveau: 4kV, 2.5 kHz/2 kV, 5 kHz (immunitiestests-geleide storingen) , A en B conform aan IEC 60255-22-4 Immunity to conducted disturbances: testniveau: 4kV, 2,5 kHz (immunitiestests-geleide storingen) , IV conform aan IEC 61000-4-4 Immuneit voor geleide RF-storingen: testniveau: 10 V (immunitiestests-geleide storingen) , III conform aan IEC 60255-22-6 Immuneit voor magnetische velden aan netwerkfrequentie: testniveau: 30 A/m (continu)-300 A/m (13 s) (immunitiestests-uitgestraalde storingen) , IV conform aan IEC 61000-4-8 Immuneit voor uitgestraalde velden: testniveau: 10 V/m, 80 MHz...2 GHz (immunitiestests-uitgestraalde storingen) , III conform aan IEC 61000-4-3 Stroomstoten: testniveau: 2 kV CM, 1 kV MD (immunitiestests-geleide storingen) , III conform aan IEC 61000-4-5 Geleide storingsemissie: (uitstoottests) conform aan IEC 60255-25 Storende veldemissie: (uitstoottests) conform aan IEC 60255-25 Storende veldemissie: (uitstoottests) , A conform aan EN 55022 Elektrostatische ontlading: testniveau: 8 kV lucht, 4 kV contact (immunitiestests-uitgestraalde storingen) conform aan ANSI C37.90.3 Elektrostatische ontlading: testniveau: 8 kV lucht, 6 kV contact (immunitiestests-uitgestraalde storingen) conform aan IEC 60255-22-2 Immunity to conducted disturbances: testniveau: 4kV, 2,5 kHz (immunitiestests-geleide storingen) conform aan ANSI C37.90.1 Immuneit voor uitgestraalde velden: testniveau: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (immunitiestests-uitgestraalde storingen) conform aan IEC 60255-22-3 1 KHz gedempte oscillerende golf: testniveau: 2.5 kV CM, 1 kV MD (immunitiestests-geleide storingen) conform aan IEC 60255-22-1 1 KHz gedempte oscillerende golf: testniveau: 2,5 kV CM, 2,5 kV MD (immunitiestests-geleide storingen) conform aan ANSI C37.90.1 100 KHz gedempte oscillerende golf: testniveau: 2.5 kV CM, 1 kV MD (immunitiestests-geleide storingen) conform aan IEC 61000-4-12 Geleide storingsemissie: (uitstoottests) , A conform aan EN 55022 Immuneit voor uitgestraalde velden: testniveau: 35 V/m, 25 MHz...1 GHz (immunitiestests-uitgestraalde storingen) conform aan ANSI C37.90.2 Spanningsonderbreking: testniveau: 100 % gedurende 100 ms (immunitiestests-geleide storingen) conform aan IEC 60255-11
---------------------------------------	---

Weerbestendigheid	Continue blootstelling aan vochtige warmte (in bedrijf) : Cab: 10 dagen, 93 % RH, 40 °C conform aan IEC 60068-2-78 Continue blootstelling aan vochtige warmte (bij opslag) : Cab: 56 dagen, 93% RH, 40 °C conform aan IEC 60068-2-78 Continue blootstelling aan vochtige warmte (bij opslag) : Db: 6 dagen, 95 % RH, 55 °C conform aan IEC 60068-2-30 Blootstelling aan koude (in bedrijf) : Ad: - 25 °C conform aan IEC 60068-2-1 Blootstelling aan koude (bij opslag) : Ab: - 25 °C conform aan IEC 60068-2-1 Blootstelling aan droge warmte (in bedrijf) : Bd: 70 °C conform aan IEC 60068-2-2 Blootstelling aan droge warmte (bij opslag) : Bb: 70 °C conform aan IEC 60068-2-2 Zoutnevel (in bedrijf) : Kb/2: 6 dagen conform aan IEC 60068-2-52 Temperatuurschommelingen met specifiek variatiebereik (bij opslag) : Nb: - 25 °C tot 70 °C, 5°C/min conform aan IEC 60068-2-14 Invloed van corrosie/ gas test 2 (in bedrijf) : 21 dagen, 75 % RH, 25 °C, 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 conform aan IEC 60068-2-60 Invloed van corrosie/ gas test 4 (in bedrijf) : 21 dagen, 75 % RH, 25 °C, 0,01 ppm H2S, 0,2 ppm SO2, 0,2 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 conform aan IEC 60068-2-60
-------------------	---

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	28,5 cm
Package 1 Width	19,0 cm
Package 1 Length	36,0 cm
Package 1 Weight	2,71 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm

Package 2 Weight	10,792 kg
------------------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



Transparantie RoHS/REACH

Well-being prestaties

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur