

# Fiche produit

Spécifications



## SEPAM SERIE40/IHM AVANCEE/ 24V-250V S10MD XXX JXX XNT

59604

! Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 11 juin 2024

! Fin de service imminente: 31 déc. 2024

! Ventes limitées pour les services

## Principales

Gamme De Produits Sepam series 40

Nom Abrégé D'Appareil S10MD

Type D'Interface De Machine D'Utilisateur Évolué

## Complémentaires

Signalisation Umi  
Paramètre de protection  
Réglage des paramètres Sepam  
Version de Sepam et modules télécommandés  
Données de mesure et de diagnostics  
État des entrées logiques  
Alarmes et messages de fonctionnement

Contrôle Umi  
Réinitialisation Sepam  
Test de sortie  
Acquittement d'alarme

Résolution De L'Afficheur 128 x 64 pixels

Nombre De Touches 9

Signalisation Locale  
2 DELs pour état de fonctionnement de Sepam (face avant)  
9 DEL pour indication de paramètres (face avant)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

<b>Type De Sortie</b>	<p>Relais annonceur: 100...240 V c.a. 47,5...63 Hz courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A <math>\cos \phi &gt; 0,3</math></p> <p>Relais annonceur: 127 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R &lt; 20 ms</p> <p>Relais annonceur: 220 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,15 A L/R &lt; 20 ms</p> <p>Relais annonceur: 24 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 2 A L/R &lt; 20 ms</p> <p>Relais annonceur: 48 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A L/R &lt; 20 ms</p> <p>Relais de contrôle: 100...240 V c.a. 47,5...63 Hz courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 5 A <math>\cos \phi &gt; 0,3</math> pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 100...240 V c.a. 47,5...63 Hz courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 8 A résistif pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 127 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,2 A L/R &lt; 40 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 127 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R &lt; 20 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 127 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,7 A résistif pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 220 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,1 A L/R &lt; 40 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 220 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,2 A L/R &lt; 20 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 220 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,3 A résistif pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 24 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 4 A L/R &lt; 40 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 24 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 6 A L/R &lt; 20 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 24 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 8 A résistif pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 48 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 1 A L/R &lt; 40 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 48 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 2 A L/R &lt; 20 ms pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 48 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 4 A résistif pouvoir de fermeture: &lt; 15 A pour 200 ms</p>
<b>[Us] Tension Assignée D'Alimentation</b>	<p>110/240 V c.a. 47,5...63 Hz tolérance: - 20...10 % consommation désactivée: &lt; 6 VA consommation maximale: &lt; 25 VA</p> <p>24/250 V c.c. tolérance: - 20...10 % consommation désactivée: &lt; 6 W consommation maximale: &lt; 11 W</p>
<b>Appel De Courant D'Alimentation</b>	<p>&lt; 28 A pour 0,1 ms à 24/250 V c.c.</p> <p>&lt; 15 A à 110/240 V c.a.</p>
<b>Mode D'Installation</b>	Fixe
<b>Support De Montage</b>	Platine
<b>Hauteur</b>	222 mm
<b>Largeur</b>	176 mm
<b>Profondeur</b>	129 mm
<b>Poids Du Produit</b>	1,62 kg
<b>Tenue Diélectrique De La Fréquence D'Alimentation</b>	2 kV pendant 1 min. conforme à IEC 60255-5
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	5 kV (1,2/50 $\mu$ s) conforme à IEC 60255-5
<b>Robustesse Mécanique</b>	<p>Tremblements de terre en marche (niveau : 2) : 1 Gn (axes verticaux) conforme à IEC 60255-21-3</p> <p>Tremblements de terre en marche (niveau : 2) : 2 Gn (axes horizontaux) conforme à IEC 60255-21-3</p> <p>Chocs hors tension (niveau : 2) : 20 Gn/16 ms conforme à IEC 60255-21-2</p> <p>Chocs hors tension (niveau : 2) : 30 Gn/11 ms conforme à IEC 60255-21-2</p> <p>Chocs en marche (niveau : 2) : 10 Gn/11 ms conforme à IEC 60255-21-2</p> <p>Vibrations hors tension (niveau : 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme à IEC 60255-21-1</p> <p>Vibrations en marche (niveau : 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme à IEC 60255-21-1</p> <p>Vibrations en marche (niveau : Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm conforme à IEC 60068-2-6</p>

## Environnement

<b>Normes</b>	EN 50263 CSA C22.2 No 14-95 CSA C22.2 No 0.17-00 CSA C22.2 No 94-M91 UL 508
<b>Certifications Du Produit</b>	C22.2 fichier N° 210625 UL508 fichier N° 212533 CE
<b>Tenue Au Feu</b>	650 °C conforme à IEC 60695-2-11
<b>Degré De Protection Ip</b>	Autres panneaux: IP20 conforming to IEC 60529 Face avant: IP52 conforming to IEC 60529
<b>Tenue À L'Environnement Nema</b>	Type 12 conforme à NEMA
<b>Immunité Aux Micro Coupures</b>	10 ms
<b>Compatibilité Électromagnétique</b>	Onde oscillante amortie 1 MHz: niveau de test : 2,5 kV MC, 1 kV MD (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) III conforme à IEC 60255-22-1 Transitoire rapide en salves: niveau de test : 4kV, 2,5 kHz/2 kV, 5 kHz (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) A ou B conforme à IEC 60255-22-4 Transitoire rapide en salves: niveau de test : 4kV, 2,5 kHz (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) IV conforme à IEC 61000-4-4 Immunité aux champs magnétiques à la fréquence de réseau: niveau de test : 30 A/m (continu)-300 A/m (13 s) (tests d'immunité - perturbations rayonnées) IV conforme à IEC 61000-4-8 Immunité aux champs rayonnés: niveau de test : 10 V/m, 80 MHz...2 GHz (tests d'immunité - perturbations rayonnées) III conforme à IEC 61000-4-3 Surtensions: niveau de test : 2 kV MC, 1 kV MD (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) III conforme à IEC 61000-4-5 Onde oscillante amortie 1 MHz: niveau de test : 2,5 kV MC et MD (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à ANSI C37.90.1 Onde oscillante amortie 100 kHz: niveau de test : 2,5 kV MC, 1 kV MD (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à IEC 61000-4-12 Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) conforme à IEC 60255-25 Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) B conforme à EN 55022 Émission de champ de perturbation: (test d'émission) conforme à IEC 60255-25 Émission de champ de perturbation: (test d'émission) A conforme à EN 55022 Décharge électrostatique: niveau de test : 8 kV air, 4 kV contact (tests d'immunité - perturbations rayonnées) conforme à ANSI C37.90.3 Décharge électrostatique: niveau de test : 8 kV air, 6 kV contact (tests d'immunité - perturbations rayonnées) conforme à IEC 60255-22-2 Transitoire rapide en salves: niveau de test : 4kV, 2,5 kHz (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à ANSI C37.90.1 Immunité aux perturbations RF transmises par conduction: niveau de test : 10 V (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à IEC 60255-22-6 Immunité aux champs rayonnés: niveau de test : 10 V/m, 80 MHz...1 GHz (tests d'immunité - perturbations rayonnées) conforme à IEC 60255-22-3 Immunité aux champs rayonnés: niveau de test : 35 V/m, 25 MHz...1 GHz (tests d'immunité - perturbations rayonnées) conforme à ANSI C37.90.2 (1995) Interruptions de tension: niveau de test : 100 %, 20 ms (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à IEC 60255-11
<b>Tenue Climatique</b>	Exposition continue à la chaleur humide (en marche) : Ca: 10 jours , 93 % RH, 40 °C (104 °F) conforme à IEC 60068-2-3 Exposition continue à la chaleur humide (en mémoire) : Ca: 56 jours, 93 % RH, 40 °C (104 °F) conforme à IEC 60068-2-3 Exposition au froid (en marche) : Ad: - 25 °C (- 13 °F) conforme à IEC 60068-2-1 Exposition au froid (en mémoire) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) conforme à IEC 60068-2-1 Exposition à la chaleur sèche (en marche) : Bd: 70 °C (158 °F) conforme à IEC 60068-2-2 Exposition à la chaleur sèche (en mémoire) : Bb: 70 °C (158 °F) conforme à IEC 60068-2-2 Influence de la corrosion/test de gaz 2 (en marche) : C: 21 jours, 75 % RH, 25 °C (- 13 °F), 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 conforme à IEC 60068-2-60 Variation de température avec vitesse de variation spécifiée (en marche) : Nb: - 25 °C à 70 °C (- 13 °F à 158 °F) 5 °C/min (41 °F/min) conforme à IEC 60068-2-14 Influence de la corrosion/test de gaz 4 (en marche) : 21 jours, 75 % RH, 25 °C, 0,01 ppm H2S, 0,2 ppm SO2, 0,02 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 conforme à IEC 60068-2-60 Brouillard salin (en marche) : Kb/2 conforme à IEC 60068-2-52

## Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	12,200 cm
Largeur De L'Emballage 1	27,200 cm
Longueur De L'Emballage 1	27,200 cm
Poids De L'Emballage 1	1,640 kg
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	30,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	5,407 kg
Type D'Emballage 3	P12
Nb Produits Dans L'Emballage 3	24
Hauteur De L'Emballage 3	50,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	120,000 cm
Poids De L'Emballage 3	55,256 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Information Sur Les Exemptions [Oui](#)  
Rohs

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)