

Fiche produit

Spécifications



SEPAM SERIE 20/IHM DE BASE/ 48- 250V S10UX XXX JXX

59603

! La production de ce produit a été arrêtée le: 13 mars 2024

! Fin de service imminente: 31 déc. 2030

! Ventes limitées pour les services

Principales

Gamme De Produits	Sepam series 20
Nom Abrégé D'Appareil	S10UX
Type D'Interface De Machine D'Utilisateur	Sans

Complémentaires

Contrôle Umi	Acquittement d'alarme Réinitialisation Sepam
Résolution De L'Afficheur	128 x 64 pixels
Nombre De Touches	1
Signalisation Locale	2 DELs pour état de fonctionnement de Sepam (face avant) 9 DEL pour indication de paramètres (face avant)

Type De Sortie	Relais annonceur: 100...240 V c.a. 47,5...63 Hz courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A $\cos \phi > 0,3$ Relais annonceur: 127 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R < 20 ms Relais annonceur: 220 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,15 A L/R < 20 ms Relais annonceur: 24 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 2 A L/R < 20 ms Relais annonceur: 48 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A L/R < 20 ms Relais de contrôle: 100...240 V c.a. 47,5...63 Hz courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 5 A $\cos \phi > 0,3$ pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms 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: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 127 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,2 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 127 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 127 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,7 A résistif pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 220 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,1 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 220 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,2 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 220 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,3 A résistif pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 24 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 4 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 24 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 6 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 24 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 8 A résistif pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 48 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 1 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 48 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 2 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms Relais de contrôle: 48 V c.c. courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 4 A résistif pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms
----------------	--

[Us] Tension Assignée D'Alimentation	110/240 V c.a. 47,5...63 Hz tolérance: - 20...10 % consommation désactivée: < 6 VA consommation maximale: < 15 VA 24/250 V c.c. tolérance: - 20...10 % consommation désactivée: < 4,5 W consommation maximale: < 8 W
Appel De Courant D'Alimentation	< 10 A pour 10 ms à 24/250 V c.c. < 15 A à 110/240 V c.a.
Mode D'Installation	Fixe
Support De Montage	Platine
Hauteur	222 mm
Largeur	176 mm
Profondeur	129 mm
Poids Du Produit	1,2 kg
Tenue Diélectrique De La Fréquence D'Alimentation	2 kV pendant 1 min. conforme à IEC 60255-5
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	5 kV (1,2/50 µs) conforme à IEC 60255-5
Robustesse Mécanique	Tremblements de terre en marche (niveau : 2) : 1 Gn (axes verticaux) conforme à IEC 60255-21-3 Tremblements de terre en marche (niveau : 2) : 2 Gn (axes horizontaux) conforme à IEC 60255-21-3 Chocs hors tension (niveau : 2) : 20 Gn/16 ms conforme à IEC 60255-21-2 Chocs hors tension (niveau : 2) : 30 Gn/11 ms conforme à IEC 60255-21-2 Chocs en marche (niveau : 2) : 10 Gn/11 ms conforme à IEC 60255-21-2 Vibrations hors tension (niveau : 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme à IEC 60255-21-1 Vibrations en marche (niveau : 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz conforme à IEC 60255-21-1 Vibrations en marche (niveau : Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm conforme à IEC 60068-2-6

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14-95 CSA C22.2 No 0.17-00 EN 50263 UL 508 CSA C22.2 No 94-M91
Certifications Du Produit	C22.2 fichier N° 210625 UL508 fichier N° 212533 CE
Tenue Au Feu	650 °C conforme à IEC 60695-2-11
Degré De Protection Ip	Autres panneaux: IP20 conforming to IEC 60529 Face avant: IP52 conforming to IEC 60529
Tenue À L'Environnement Nema	Type 12 conforme à NEMA
Immunité Aux Micro Coupures	10 ms

Compatibilité Électromagnétique	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Surtensions: niveau de test : 2 kV MC, 1 kV MD (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) III conforme à IEC 61000-4-5</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) conforme à IEC 60255-25</p> <p>Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) B conforme à EN 55022</p> <p>Émission de champ de perturbation: (test d'émission) conforme à IEC 60255-25</p> <p>Émission de champ de perturbation: (test d'émission) A conforme à EN 55022</p> <p>Décharge électrostatique: niveau de test : 8 kV air, 4 kV contact (tests d'immunité - perturbations rayonnées) conforme à ANSI C37.90.3</p> <p>Décharge électrostatique: niveau de test : 8 kV air, 6 kV contact (tests d'immunité - perturbations rayonnées) conforme à IEC 60255-22-2</p> <p>Transitoire rapide en salves: niveau de test : 4kV, 2,5 kHz (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à ANSI C37.90.1</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>Interruptions de tension: niveau de test : 100 %, 10 ms (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à IEC 60255-11</p>
--	--

Tenue Climatique	<p>Exposition continue à la chaleur humide (en marche) : Ca: 10 jours , 93 % RH, 40 °C (104 °F) conforme à IEC 60068-2-3</p> <p>Exposition continue à la chaleur humide (en mémoire) : Ca: 56 jours, 93 % RH, 40 °C (104 °F) conforme à IEC 60068-2-3</p> <p>Exposition au froid (en marche) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) conforme à IEC 60068-2-1</p> <p>Exposition au froid (en mémoire) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) conforme à IEC 60068-2-1</p> <p>Exposition à la chaleur sèche (en marche) : Bb: 70 °C (158 °F) conforme à IEC 60068-2-2</p> <p>Exposition à la chaleur sèche (en mémoire) : Bb: 70 °C (158 °F) conforme à IEC 60068-2-2</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Brouillard salin (en marche) : Kb/2 conforme à IEC 60068-2-52</p>
-------------------------	--

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	12,6 cm
Largeur De L'Emballage 1	26,6 cm
Longueur De L'Emballage 1	26,7 cm
Poids De L'Emballage 1	996,0 g
Type D'Emballage 2	S03
Nb Produits Dans L'Emballage 2	3
Hauteur De L'Emballage 2	30,0 cm

Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm
--------------------------	---------

Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
---------------------------	---------

Poids De L'Emballage 2	3,701 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 CO₂.

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 RoHS [Oui](#)

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](#)

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)