Fiche produit

Spécifications

SEPAM SERIE 20/IHM AVANCEE/48- 250V S10UD XXX JXX

59607

Ventes limitées pour les services

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

Fin de service imminente: 31 déc. 2024

Principales

Gamme De Produits	Sepam series 20
Nom Abrégé D'Appareil	S10UD
Type D'Interface De Machine D'Utilisateur	Évolué

Complémentaires

Signalisation Umi	Données de mesure et de diagnostics État des entrées logiques Alarmes et messages de fonctionnement Paramètre de protection Réglage des paramètres Sepam Version de Sepam et modules télécommandés
Contrôle Umi	Acquittement d'alarme Test de sortie Réinitialisation Sepam
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

Type De Sortie	Relais annonciateur: 100...240 V c.a. 47,5...63 Hz courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A cos ϕ > 0,3 Relais annonciateur: 127 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R < 20 ms Relais annonciateur: 220 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,15 A L/R < 20 ms Relais annonciateur: 24 V c.c. courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 2 A L/R < 20 ms Relais annonciateur: 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 ϕ > 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	1,42 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	EN 50263 CSA C22.2 No 0.17-00 CSA C22.2 No 94-M91 CSA C22.2 No 14-95 UL 508
Certifications Du Produit	CE UL508 fichier N° 212533 C22.2 fichier N° 210625
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	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 %, 10 ms (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) conforme à IEC 60255-11
Tenue Climatique	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) : Ab: - 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) : Bb: 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 S02 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 S02, 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	26,700 cm
Poids De L'Emballage 1	1,206 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	4,105 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	44,840 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_2.

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