

Fiche technique du produit

Spécifications



BASE SERIE 80 AVEC IHM SYNOPTIQUE

59705

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Sepam series 80
Nom de l'appareil	SEP888
type d'interface de machine d'utilisateur	Factice

Complémentaires

signalisation UMI	Données Logipam Données de mesure et de diagnostic Version de Sepam et modules télécommandés Paramètres de protection principaux Schéma du phaseur des courants ou des tensions État des entrées logiques État de l'appareil de coupure et de sectionnement sur le tableau à schéma animé Liste des fonctions de protection activées Alarmes et messages de fonctionnement
Contrôle UMI	Acquittement d'alarme Test de sortie Commande d'ouverture/fermeture de l'appareil Réinitialisation Sepam Sélection du mode de contrôle Sepam
Résolution de l'afficheur	128 x 240 pixels
Nombre de touches	14
signalisation locale	2 LEDs pour état de fonctionnement de Sepam (partie arrière) 2 LEDs pour état de fonctionnement de Sepam (face avant) 9 DEL pour indication de paramètres (face avant)

type de sortie	<p>Relais annonceur: 100...240 V CA 47,5...63 Hz courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A $\cos \phi > 0,3$</p> <p>Relais annonceur: 127 V CC courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R < 20 ms</p> <p>Relais annonceur: 220 V CC courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 0,15 A L/R < 20 ms</p> <p>Relais annonceur: 24 V CC courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 2 A L/R < 20 ms</p> <p>Relais annonceur: 48 V CC courant continu: 2 A pouvoir de coupure: 1 A L/R < 20 ms</p> <p>Relais de contrôle: 100...240 V CA 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</p> <p>Relais de contrôle: 100...240 V CA 47,5...63 Hz courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 8 A résistive pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 127 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,2 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 127 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,5 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 127 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,7 A résistive pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 220 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,1 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 220 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,2 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 220 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 0,3 A résistive pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 24 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 4 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 24 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 6 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 24 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 8 A résistive pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 48 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 1 A L/R < 40 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 48 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 2 A L/R < 20 ms pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p> <p>Relais de contrôle: 48 V CC courant continu: 8 A pouvoir de coupure: 4 A résistive pouvoir de fermeture: < 15 A pour 200 ms</p>
[Us] tension d'alimentation	24/250 V CC tolérance : - 20...10 % consommation maximale : < 16 W
appel de courant d'alimentation	< 10 A pour 10 ms à 24/250 V CC
type de pile	Lithium 3,6 V taille: 1/2 AA
durée de vie de la pile	10 année(s) (Sepam traversé par le courant) 8 année(s) (Sepam pas traversé par le courant)
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine
Hauteur	222 mm
largeur	264 mm
Profondeur	89,7 mm
Poids du produit	4,22 kg
tenue diélectrique de la fréquence d'alimentation	2 kV pendant 1 min se conformer à CEI 60255-5 1 kV (sortie d'indication) pendant 1 min se conformer à ANSI C37.90 1,5 kV (sortie de commande) pendant 1 min se conformer à ANSI C37.90
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	5 kV (1,2/50 μ s) se conformer à CEI 60255-5
Robustesse mécanique	<p>Tremblements de terre en marche (niveau : 2) : 1 Gn (axes verticaux) se conformer à CEI 60255-21-3</p> <p>Tremblements de terre en marche (niveau : 2) : 2 Gn (axes horizontaux) se conformer à CEI 60255-21-3</p> <p>Chocs hors tension (niveau : 2) : 20 Gn/16 ms se conformer à CEI 60255-21-2</p> <p>Chocs hors tension (niveau : 2) : 27 Gn/11 ms se conformer à CEI 60255-21-2</p> <p>Chocs en marche (niveau : 2) : 10 Gn/11 ms se conformer à CEI 60255-21-2</p> <p>Vibrations hors tension (niveau : 2) : 2 Gn, 10 Hz...150 Hz se conformer à CEI 60255-21-1</p> <p>Vibrations en marche (niveau : 2) : 1 Gn, 10 Hz...150 Hz se conformer à CEI 60255-21-1</p> <p>Vibrations en marche (niveau : Fc) : 2 Hz...13,2 Hz, a = +/- 1 mm se conformer à CEI 60068-2-6</p>

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 0.17-00 EN 50263 CSA C22.2 No 14-95 CSA C22.2 No 94-M91
Certifications du produit	C22.2 fichier N° 210625 CE UL508 fichier N° 212533
Tenue au feu	650 °C conforme à CEI 60695-2-11
Degré de protection IP	Autres panneaux: IP20 conforming to CEI 60529 Face avant: IP52 conforming to CEI 60529
Tenue à l'environnement NEMA	Type 12 se conformer à NEMA
Immunité aux micro-coupures	100 ms
Compatibilité électromagnétique	<p>Transitoire rapide en salves: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,A et B,4kV- 2,5 kHz/2 kV-5 kHz se conformer à CEI 60255-22-4</p> <p>Transitoire rapide en salves: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,IV,4kV-2,5 kHz se conformer à CEI 61000-4-4</p> <p>Immunité aux perturbations RF transmises par conduction: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,III,10 V se conformer à CEI 60255-22-6</p> <p>Immunité aux champs magnétiques à la fréquence de réseau: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) ,IV,30 A/m (continu)-300 A/m (13 s) se conformer à CEI 61000-4-8</p> <p>Immunité aux champs rayonnés: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) ,III,10 V/m, 80 MHz...2 GHz se conformer à CEI 61000-4-3</p> <p>Surtensions: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,III,2 kV CM, 1 kV MD se conformer à CEI 61000-4-5</p> <p>Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) se conformer à CEI 60255-25</p> <p>Émission de champ de perturbation: (test d'émission) se conformer à CEI 60255-25</p> <p>Émission de champ de perturbation: (test d'émission) ,A se conformer à EN 55022</p> <p>Décharge électrostatique: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) ,8 kV air, 4 kV contact se conformer à ANSI C37.90.3</p> <p>Décharge électrostatique: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) ,8 kV air, 6 kV contact se conformer à CEI 60255-22-2</p> <p>Transitoire rapide en salves: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,4kV-2,5 kHz se conformer à ANSI C37.90.1</p> <p>Immunité aux champs rayonnés: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) ,10 V/m, 80 MHz...1 GHz se conformer à CEI 60255-22-3</p> <p>Onde oscillante amortie 1 MHz: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,2,5 kV CM, 1 kV MD se conformer à CEI 60255-22-1</p> <p>Onde oscillante amortie 1 MHz: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,2,5 kV CM, 2,5 kV MD se conformer à ANSI C37.90.1</p> <p>Onde oscillante amortie 100 kHz: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,2,5 kV CM, 1 kV MD se conformer à CEI 61000-4-12</p> <p>Émission de perturbation transmise par conduction: (test d'émission) ,A se conformer à EN 55022</p> <p>Immunité aux champs rayonnés: (tests d'immunité - perturbations rayonnées) ,35 V/m, 25 MHz...1 GHz se conformer à ANSI C37.90.2</p> <p>Interruptions de tension: (tests d'immunité - perturbations transmises par conduction) ,100 % pendant 100 ms se conformer à CEI 60255-11</p>
Tenue climatique	<p>Exposition continue à la chaleur humide (en marche) : Cab: 10 jours , 93 % RH, 40 °C se conformer à CEI 60068-2-78</p> <p>Exposition continue à la chaleur humide (en mémoire) : Cab: 56 jours, 93 % RH, 40 °C se conformer à CEI 60068-2-78</p> <p>Exposition continue à la chaleur humide (en mémoire) : Db: 6 jours, 95 % RH, 55 °C se conformer à CEI 60068-2-30</p> <p>Exposition au froid (en marche) : Ad: - 25 °C se conformer à CEI 60068-2-1</p> <p>Exposition au froid (en mémoire) : Ab: - 25 °C se conformer à CEI 60068-2-1</p> <p>Exposition à la chaleur sèche (en marche) : Bd: 70 °C se conformer à CEI 60068-2-2</p> <p>Exposition à la chaleur sèche (en mémoire) : Bb: 70 °C se conformer à CEI 60068-2-2</p> <p>Brouillard salin (en marche) : Kb/2: 6 jours se conformer à CEI 60068-2-52</p> <p>Variation de température avec vitesse de variation spécifiée (en mémoire) : Nb: - 25 °C à 70 °C, 5 °C/min se conformer à CEI 60068-2-14</p> <p>Influence de la corrosion/test de gaz 2 (en marche) : 21 jours, 75 % RH, 25 °C, 0,5 ppm H2S, 1 ppm SO2 se conformer à CEI 60068-2-60</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, 0,2 ppm NO2, 0,01 ppm Cl2 se conformer à CEI 60068-2-60</p>

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	28,500 cm
Largeur de l'emballage 1	18,500 cm
Longueur de l'emballage 1	36,000 cm
Poids de l'emballage 1	3,347 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,218 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	12
Hauteur de l'emballage 3	45,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	120,000 cm
Poids de l'emballage 3	52,164 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

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



Transparence

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](#)