



Intelligent Control Module

Contrôleur TCP/IP pour la Module Power Series d'ICT



Le Module de Contrôle Intelligent d'ICT est une option installée en usine pour la Module Power Series d'ICT qui fournit un suivi et un contrôle TCP/IP du système. Lorsqu'il est utilisé avec le Module de Gestion de Batterie optionnel, il fournit des fonctionnalités avancées de signalement et gestion de la batterie y compris, l'état de la charge et le temps restant estimés, le test de décharge de batterie et le contrôle et signalement de déconnexion basse tension. Lorsqu'il est utilisé avec le Module de Distribution de Charge optionnel, il fournit des rapports sur les niveaux de courant de charge individuels, le redémarrage à distance des charges connectées, le délestage automatique et les fonctionnalités de surveillance du système (ping).

- ▶ Le suivi et contrôle intégral à distance et sur place de jusqu'à huit composants du Système d'Alimentation Modulaire
- ▶ TCP/IP avec navigateur web intégré pour une configuration immédiate et facile d'utilisation
- ▶ SNMP pour l'intégration de la gestion du réseau
- ▶ La gestion de batterie avancée et les fonctionnalités de distribution de charge lorsqu'il est combiné avec les Modules de Gestion de Batterie et de Distribution de Charge optionnels
- ▶ Les entrées à capteur d'alarme du milieu permettant un suivi du site et un signalement de l'alarme à distance sans avoir besoin d'un système de suivi du site séparé



INTERFACE UTILISATEUR	
Local	Affichage haute résolution OLED 128 x 64 4 touches de défilement/saisie
Ethernet	10/100 BASE-T, compatible IEEE 802.3 Web GUI intégré accessible en utilisant les navigateurs Internet Protocoles IP: IPv4, HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP, SNMP v1/v2c Sécurité: Cryptage AES/RC4 HTTPS, protocole TLS 1.0

NOTIFICATIONS D'ALARME	
Email	SMTP via Ethernet (jusqu'à deux adresses)
SNMP	v1/v2 via Ethernet
Relais alarme	Contacts inverseur d'alarme

SORTIES / ENTRÉES CONTRÔLEUR	
Entrées numériques	4 entrées numériques pour capteurs de suivi de site hors tension (paramétrable NO/NF)
Entrée capteur	1 x entrée capteur de température analogue (pour sonde thermique ICT-TMP avec câble de 3 m)
Ethernet	1 x RJ45 10/100 BASE-T
Form C	F/NO/NF

ENVIRONNEMENT	
Plage de température de fonctionnement	-30°C à +60°C



CARACTÉRISTIQUES

Gestion du système:

- ▶ Protection par un mot de passe sur place et à distance
- ▶ Mises à jour des micro logiciels téléchargeables via Ethernet
- ▶ Tension d'entrée CA, tension de sortie CC et information sur le courant du système (local et Ethernet)
- ▶ Réglage de tension de sortie et limitation de courant sur place et à distance
- ▶ Suivi et contrôle du Châssis d'alimentation principale et accessoires et deuxième châssis d'alimentation secondaire (jusqu'à système 4,9kW)
- ▶ Jusqu'à 30 jours d'enregistrement, à taux d'échantillonnage d'une minute, téléchargement des fichiers CVS, enregistrement des événements majeurs
- ▶ Contrôle du Module d'Alimentation à distance marche/arrêt
- ▶ Entrées de suivi du site pour capteurs de porte, fumée, eau et température avec des notifications d'alarme à distance
- ▶ Mode runsafe dans le cas de défaillance du contrôleur (le système rétablira les réglages de sortie usine)

Modules d'alimentation:

- ▶ État et suivi du courant de sortie du Module et tension
- ▶ Signalement des alarmes sur place et à distance

Gestion de la batterie: (Lors de l'utilisation avec le Module de Gestion de Batterie optionnel)

- ▶ Charge à compensation de température
- ▶ Égalisation normale, automatique et périodique
- ▶ Indication de l'état de la charge de la batterie et du temps restant estimé
- ▶ Avertissement de batterie faible
- ▶ Modes de test de batterie manuel ou automatique
- ▶ Points de consigne de déconnexion et reconnexion basse tension à définir par l'utilisateur

Gestion de charge: (Lors de l'utilisation avec le Module de Gestion de Charge optionnel)

- ▶ Affichage de la valeur actuelle de chacune des quatre sorties de charge
- ▶ Contrôle à distance marche/arrêt des sorties individuelles ou de charge bus complète via Ethernet
- ▶ Indications du niveau d'alarme à définir par l'utilisateur (envoyé via inverseur d'alarme ou Ethernet)
- ▶ Niveaux de déconnexion et reconnexion de charges à définir par l'utilisateur
- ▶ Délestage automatique à définir
- ▶ Redémarrage automatique auto-ping de sorties de charge spécifiques
- ▶ Séquencement de mise sous tension échelonné

800-340-001-ICM-FR

