

Conext Monitor 20

Module de communication

Conext Monitor permet de superviser à distance jusqu'à 3 onduleurs Conext TL et Conext RL avec une puissance totale max de 20 kW, par l'intermédiaire d'un ordinateur, une tablette, ou d'un smartphone.

Une fois connecté à internet, les différentes données (production d'énergie, historique, impact sur l'environnement et paramètres de configuration, etc.) sont envoyées à un portail web accessible via un navigateur internet.

Avec quatre entrées numériques et une fonction de commande de puissance, il répond également aux exigences de raccordement au réseau en permettant la connexion d'un récepteur de télécommande centralisée à l'onduleur.

Durable

- Schneider Electric, un partenaire de confiance avec plus de 175 années d'expérience.
- Leader mondial dans l'automatisme industriel, l'alimentation sécurisée et la distribution électrique, Schneider Electric grâce à son implantation mondiale, vous accompagne dans tous vos projets internationaux.

Performant

- Graphiques de la production d'énergie et analyse comparative en fonction de la région pour déceler les éventuels problèmes de performance de l'installation photovoltaïque.

Flexible

- Fonctionne avec tous les onduleurs Conext RL et TL.
- Accès à distance aux données de l'installation.
- Alarme visuelle et sonore pour des rapports d'erreurs rapides.

Facile à entretenir

- Possibilité de sauvegarde et rechargement des données de configuration et de fonctionnement de l'installation.

Facile à installer

- Encombrement réduit.
- Logiciel de configuration pour une assistance à l'installation inclus.
- Accès très simple au portail web.



Exemples d'application



Résidentiel



Petit tertiaire

> Conext Monitor 20

référence	module de communication (garanti 2 ans en standard)		PVSCMC1120	
	caractéristiques électriques	interface de communication	onduleur (Modbus RS485)	
		ethernet	1 connecteur RJ12, 2 fils, 120 Ohms câble connection à l'onduleur (longueur: 2 m) adaptateur RJ45 - RJ45 pour extension Produits pris en charge : Conext RL, Conext TL (20 kW max., 3 onduleurs max)	
		USB	1 connecteur RJ45, 10 Mbps (HTTP(s), DHCP, REST) fourni avec 1 câble Ethernet (longueur : 1 m) connecteur USB-MicroB, full speed 12 Mbps, protocols : CDC, émulation RS232 fourni avec 1 câble USB (longueur : 1,8 m)	
	autre interface	récepteur de télécommande centralisée	1 connecteur RJ45, 4x digital inputs (EN62053-31)	
alimentation		entrée	24 Vcc ± 5%	
		fréquence	50/60 hz	
		tension	100 à 240 Vca	
		consommation	1,7 W	
caractéristiques générales	mémoire	flash interne	5 jours de données	
	poids		0,2 kg	
	dimensions produit (H x L x P)		10,7 x 15,2 x 3,7 cm	
	installation		au mur avec 2 vis	
	degré de protection		IP 21 (utilisation en intérieur uniquement)	
	interface			8 LEDs
				3 boutons (menu, action et remise à zéro)
				1 interrupteur ON/OFF alarme sonore (avec contrôle ON/OFF)
	température d'utilisation		0 à 40 °C	
	navigateur internet compatible (version minimum)		Internet Explorer 8, Firefox 13.0.1, Google Chrome 20.0.1132.47m, Apple Safari 5.1.7	
conformité	marquage		CE, RCM	
	sécurité		EN 60950-1	
	immunité électromagnétique		EN61000-6-2, EN61000-4-11	
	émission électromagnétique		EN55022 Class B, EN 61000-3-2, EN61000-3-3	
	environnement		RoHS, WEEE	

Conext Monitor 20 est compatible avec les produits Schneider Electric suivants :



Onduleurs monophasés Conext RL
3000 E réf. PVSNVC3000 / PVSNVC3000S
4000 E réf. PVSNVC4000 / PVSNVC4000S
5000 E réf. PVSNVC5000 / PVSNVC5000S



Onduleurs triphasés Conext TL
8000 E réf. PVSNVC8000
10000 E réf. PVSNVC10000
15000 E réf. PVSNVC15000
20000 E réf. PVSNVC20000

www.schneider-electric.com/fr

Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.com/fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.



Ce document a été imprimé
sur du papier écologique

Crédits photos : Schneider Electric