

COMPTEUR D'ÉNERGIE POUR MONTAGE EN PANNEAU 96 x 96

POUR TRANSFORMATEURS DE COURANT AVEC SECONDAIRE 1 A/5 A
RS485 Modbus RTU

MOD. PEC-EM3-96-5A

Le PEC-EM3-96-5A est la version 96 x 96 pour montage en panneau de la gamme PEC-EM3. Équipé de la communication Modbus RTU via RS485, d'entrées numériques et de relais pour la logique d'alarme à seuil. Analyse harmonique jusqu'au 63e ordre.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	
DIMENSIONS ET MONTAGE	Montage en panneau 96 x 96
ALIMENTATION	80-300 Vac / 100-420 Vdc (24 Vdc sur demande)
PRÉCISION ÉNERGIE ACTIVE	Classe 0,5S selon IEC 62053-22
PLAGE DE MESURE DE TENSION	30-350 Vac (L-N), 30-660 Vac (L-L)
COMPATIBLE AVEC	Réseaux 1P2W, 2P3W, 3P3W, 3P4W
TEMPÉRATURE DE SERVICE	-25 °C ... +70 °C
COMMUNICATION SÉRIE	Modbus RTU - débit maximal 38400
AFFICHEUR	Graphique à barres, indication du type de charge réactive et état des contacts numériques
FRÉQUENCE DE SERVICE	45-65 Hz
ENTRÉES NUMÉRIQUES	4 entrées - contacts libres de potentiel
RELAIS	2 x 250 Vac / 3 A - configurables
SORTIE IMPULSIONS	Configurable

MESURES ET FONCTIONS DISPONIBLES	
DEMANDE MAXIMALE	Programmable, avec date et heure pour les 31 jours du mois et sur 12 mois
ANALYSE DU RÉSEAU	THD I et THD V, analyse harmonique jusqu'au 63e ordre
GESTION DES ALARMES	4 entrées numériques / 2 relais avec alarmes programmables / sortie impulsions
MESURE BIDIRECTIONNELLE ET MULTITARIF	RTC intégrée - horloge temps réel













