

ENERPRO NOUVEAUX

Compteurs d'énergie Série MCX

Une gamme complète pour répondre à toutes les applications !



Applications



Smart building



Borne de recharge VE



Coffret de distribution



Data center

Caractéristiques



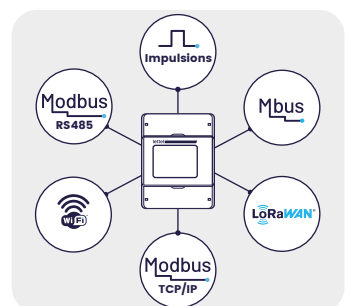
Compacts et fonctionnels
 1, 2 et 4 modules
 Touches sensibles
 Caches bornes imperdables
 Menu intuitif
 Écran large



Raccordement
 Réseau mono, tri et tétra.
 Raccordement direct 100A, sur TC 1A/5A ou boucle Rogowski



Mesures haute précision
 Valeurs instantanées
 Énergies importées et exportées
 Comptage en 1, 2 ou 4 tarifs
 Distorsions harmoniques U et I




Communication intégrée
 Modbus RS485, Modbus TCP/IP, Mbus, LoRaWAN, Wifi et impulsions

Compteurs monophasés

	Courant Max	Communication	Certification	Précision	Tarif	Code commande
 <p>1 Module</p>	Direct 100A	Impulsions	CE	1/B	1	MCX1D-100
			MID	1/B	1	MCX1D-100-M
		RS485 Modbus	CE	1/B	1	MCX1-100
			MID	0,5S/C	1	MCX1-100-M
		Mbus	MID	0,5S/C	1	MCX1-110-M
 <p>2 Modules</p>	Direct 100A	Impulsions	CE	1/B	1	MCX2D-100
			Impulsions RS485 Modbus	MID	0,5S/C	1
		2 (contact 230V)				MCX2-102-M
		4 (prog. Modbus)	MCX2-101-M			
	Direct 80A	Entrée digitale LoRaWAN + Relais de coupure	CE	1/B	1	MCX2-140C
 <p>Indirect 100A sur TC ouvrant Ø16 fourni</p>	Impulsions RS485 Modbus	CE	1/B	2 (contact 230V)	MCX2-102CT	
 <p>Sur TC MSC-TCOF-30 ou MSC-TCO-50/100 Voir page 14</p> <p>Jusqu'à 6 circuits</p>						RS485 Modbus

Compteurs tri et tétraphasés

	Réseau	Alim. compteur	Courant Max	Certif.	Précision	Communication	Tarif	Code commande
	Tétra	Directe sur circuit mesuré	Direct 100A	CE	1/B	Impulsions	1	MCX4B-300
 4 Modules	Mono (x3) Tri Tétra	Directe sur circuit mesuré	Direct 100A	CE	1/B	Impulsions Modbus RS485	1	MCX4-300
				MID	0,5S/C	Impulsions Modbus RS485	1	MCX4-300-M
							2 (contact 230V)	MCX4-302-M
				4 (prog. Modbus)	MCX4-301-M			
CE	1/B	Impulsions et Mbus	1	MCX4-310				
		Impulsions LoRaWAN Modbus RS485	1	MCX4-340				
 4 Modules	Mono (x3) Tri Tétra	Aux 230V	TC/1A/5A** 	CE	1/B	Impulsions Modbus RS485	1	MCX4-300CT
				MID	0,5S/C	Impulsions Modbus RS485	1	MCX4-300CT-M
							2 (contact 230V)	MCX4-302CT-M
				4 (prog. Modbus)	MCX4-301CT-M			
	CE	1/B	Impulsions et Mbus	1	MCX4-310CT-M			
			Modbus RS485 et TCP/IP	1	MCX4-370CT-M			
			Impulsions LoRaWAN Modbus RS485	1	MCX4-340CT-M			
Tri	Aux 400V	TC/1A/5A	CE	1/B	Impulsions Modbus RS485	1	MCX4-300CT-400V	
Mono (x3) Tri Tétra	Aux 230V	Boucle Rogowski MTCR* 	CE	1/B	Impulsions Modbus RS485	1	MCX4-300CT-RC	
					Modbus RS485 et TCP/IP	1	MCX4-370CT-RC	

Transformateurs de courant à commander séparément.

Voir fiche ENERSENS MTCR et MTCO