

WB-1MCT

Compteur électrique monophasé

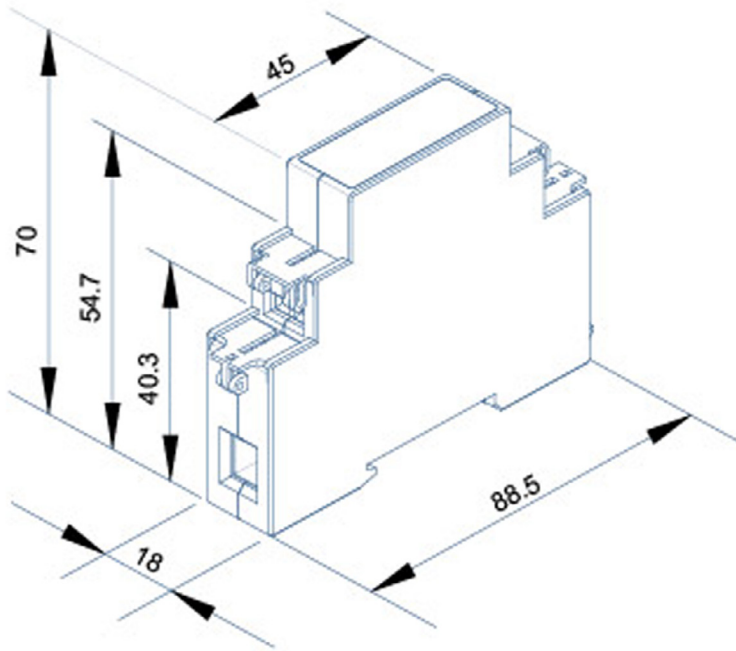


Le compteur électrique monophasé WB-3MCT est conçu pour la mesure d'énergie triphasée basse tension. Le compteur répond aux exigences des normes IEC62053-21 et IEC62053-22 relatives aux compteurs électriques.



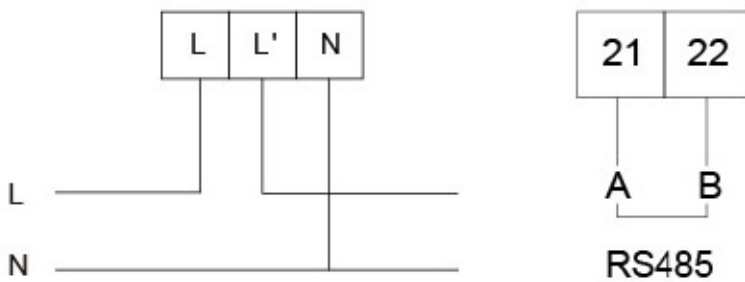
DÉSIGNATION		WB-1MCT
FONCTIONS DU PRODUIT		
Mesure des kWh		Puissance active monophasée (positive et négative)
Mesure des paramètres électriques		U, I, P, Q, S, PF, HZ
Affichage LCD		8 chiffres
Communication (option)		RS485, MODBUS-RTU
PARAMÈTRES TECHNIQUES		
Performance électrique		
Tension	Tension de référence	220V
	Fréquence de référence	50Hz
	Consommation	<10VA (monophasé)
	Précision	±0.2%
Courant	Courant maximum	60A
	Courant de départ	0.004Ib
	Consommation	<4VA (courant maximum)
Performance de mesure	Conformité aux normes	IEC 62053-21:2003
	Précision des kWh actifs	Classe 1
Environnement de fonctionnement		
Température	De fonctionnement	-25°C~55°C
	De stockage	-40°C~70°C
Humidité		≤95% (sans condensation)
Altitude		<2000m

⚡ DESSIN TECHNIQUE



NB : Le couple en connexion directe ne doit pas être supérieur à 4.0N-m.

⚡ CÂBLAGE



EXEMPLES D’AFFICHAGE

Le compteur affiche l’énergie totale une première fois à l’allumage puis il montre la tension, le courant, la puissance, etc. comme suit :



0000 12.34 kWh

Énergie



U 220.0 V

Tension



I 10.00 A

Courant



P 02.20 kW

Puissance



PF 1.00

Facteur de puissance



Even test, baud rate 9600

Even test, baud rate 9600



Addr 001

Version du micrologiciel