

WB-3MCT

Compteur électrique triphasé



Le compteur électrique triphasé 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-3MCT
FONCTIONS DU PRODUIT		
Mesure des kWh		Puissance active (positive et négative) Puissance réactive (positive et négative) Phase positive A, B, C kWh
Mesure des paramètres électriques		U, I, P, Q, S, PF, HZ
Mesure de l'harmonique (option)		2~31e tension et harmonique de courant
Affichage LCD		8 chiffres
Boutons		4
Voyant LED		Perte de tension et surtension
Interrupteur I/O (option)		Entrée d'interrupteur actif Sortie d'interrupteur
Data (option)		kWh maximum et temps écoulé Data gelées sur les 48 derniers mois, 90 derniers jours Date et heure
Communication		Infrarouge RS485, MODBUS-RTU (option)
Mesure de la température		Prise en charge de 3 types de NTC
PARAMÈTRES TECHNIQUES		
Performance électrique		
Tension	Tension de référence	3*57.7/100V 3*220/380V 3*100V 3*380V
	Fréquence de référence	50Hz
	Consommation	<10VA (monophasé)
	Précision	±0.2%
Courant	Courant maximum	6A, 80A
	Courant de départ	Connection directe : 0.004Ib Connection via CT : 0.001In
	Consommation	<1VA (courant noté monophasé)
Fréquence	Gamme	±0.2%
	Précision des kWh actifs	Classe 0.5s
Précision de l'énergie	Énergie active	Classe 2
	Énergie réactive	≤0.5s/d

DÉSIGNATION

WB-3MCT

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Performance électrique

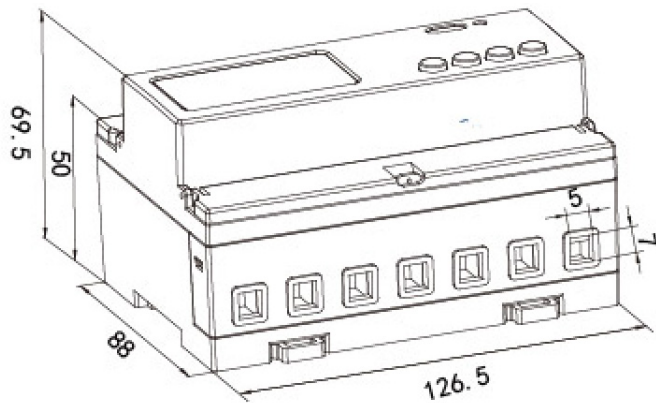
Impulsion	Étendue de l'impulsion	80±20ms
	Constante de l'impulsion	400imp/kWh;6400imp/kWh
Communication	Interface	RS485
	Protocole	MODBUS RTU

Environnement de fonctionnement

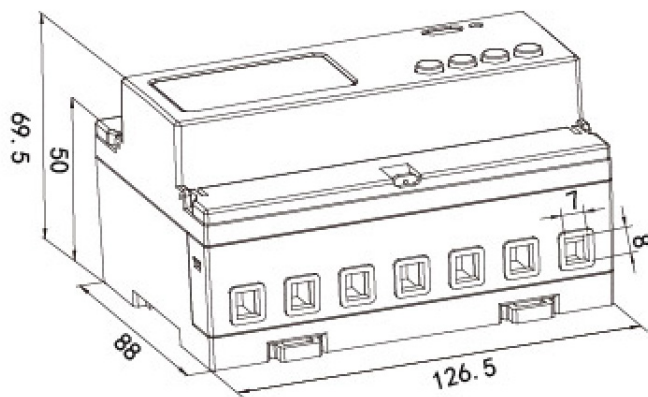
Température	De fonctionnement	-25°C~55°C
	De stockage	-40°C~70°C
Humidité		≤95% (sans condensation)
Altitude		<2000m-25°C~55°C



DESSINS TECHNIQUES

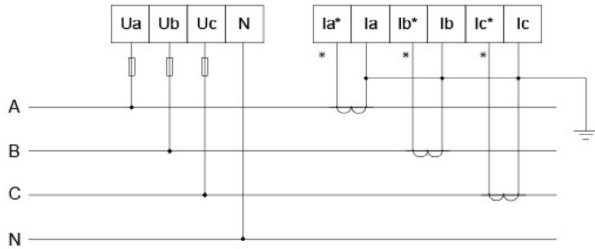


Connexion via CT

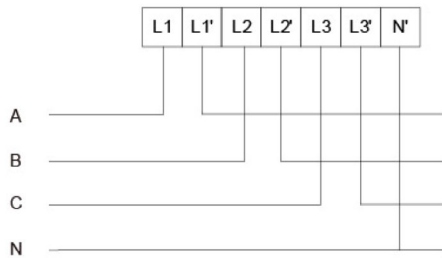


Connexion directe

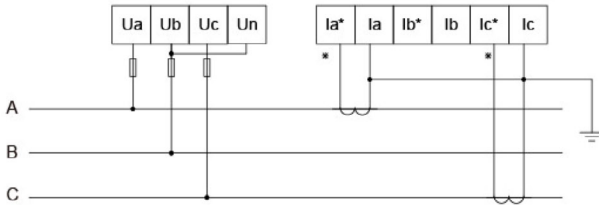
NB : Le couple en connexion directe ne doit pas être supérieur à 4.0N-m, le couple en connexion via CT ne doit pas être supérieur à 2.0N-m



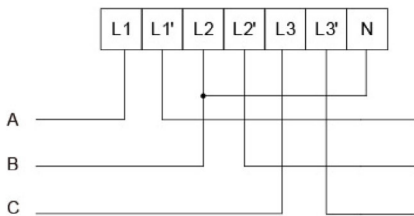
Quatre lignes en triphasé connectées via CT



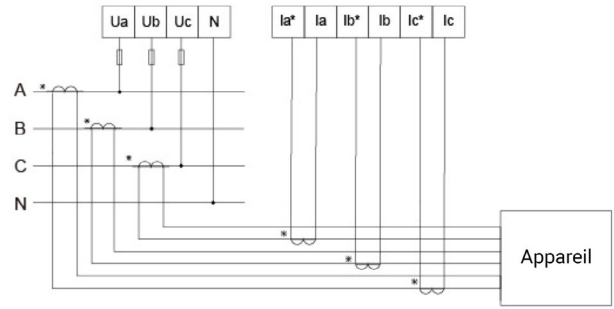
Quatre lignes en triphasé en connexion directe



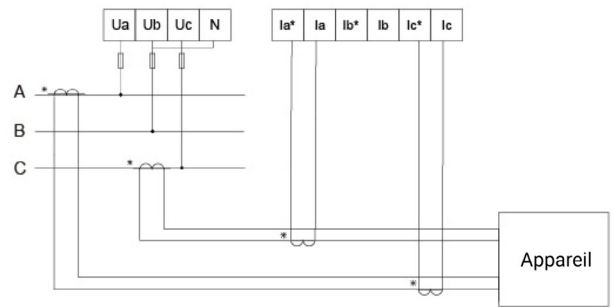
Trois lignes en triphasé connectées via CT



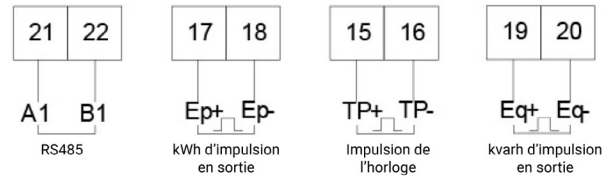
Trois lignes en triphasé en connexion directe



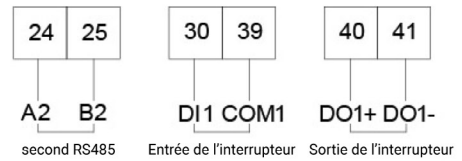
Quatre ligne en triphasé, 3CT



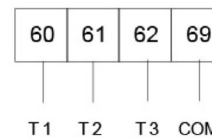
Trois lignes en triphasé, 2CT



Communication, connexion de l'impulsion



Communication, connexion de l'impulsion



Mesure de la dépense de température NTC

EXEMPLES D’AFFICHAGE



Énergie active



Tension en phase A



Courant en phase A



Puissance