

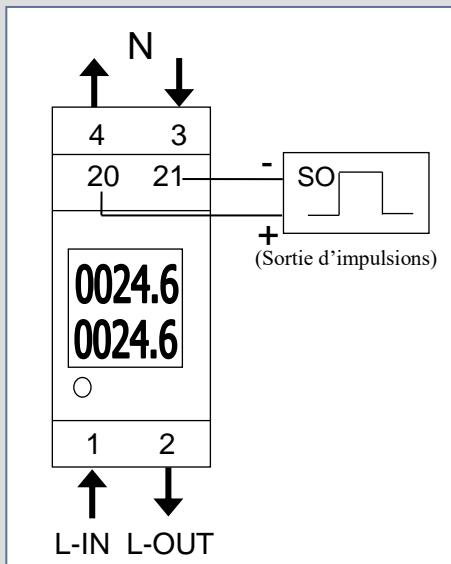
Compteur électrique monophasé 80 A



Caractéristiques techniques :

	KE8003
Tension	230 V +/-20%
Intensité max	80 A
Intensité de démarrage	20 mA
Certificat de conformité	EN50470-1/3
Précision	Classe 1
Fréquence	50 Hz
Température fonctionnement	-25/55 °C
Affichage	LCD 5+1 = 99999.9 kWh
Largeur	2 module
Section Max branchement phase/neutre	25 mm ²
Couple de serrage phase/neutre	1.5±0.05 Nm
Impulsions	1000 imp/kWh
Durée de l'impulsion	30 ms
Consommation interne	0.3 W
Double tarif	Non
Remise à zéro partielle	Oui (ligne du haut)

Schéma :



- 1 : entrée phase
- 2 : sortie phase
- 3 : entrée neutre
- 4 : sortie neutre
- 20 : sortie impulsions +
- 21 : sortie impulsions -

La sortie d'impulsion n'est pas branchée dans la plupart des applications. Elle sert à télé-relever le compteur à l'aide d'une carte d'acquisition.

Sortie d'impulsion :

Les bornes de la sortie d'impulsion sont So+ et So-. Elles servent à transmettre les valeurs mesurées sur un ordinateur. Elles ne sont pas connectées dans la plupart des cas. Ces impulsions sont conformes à la norme EN 62 053-31. (Tension 12-27V DC/ courant <27mA)

Diode :

La diode indique la consommation d'électricité. Plus elle clignote plus la consommation est importante.

Remise à zéro partielle :

Maintenir le bouton appuyé 5 secondes pour remettre à zéro la ligne du haut.