

DVH5261 100A MID

Compteur triphasé d'énergie active et réactive

Connexion directe 3x 100A

Communication RS485 MODBUS + sortie impulsion



Compteur de haute qualité conçu et fabriqué en France.

TYPE	DVH5261 ref 031230
COURANT	3x 100 A
TENSION	3 x 230/400 V
FREQUENCE	50/60 Hz
COMMUNICATION	RS485 – Protocole ModBus

AVANTAGES

◆ Fonctionnalité étendue

Nos compteurs proposent différentes fonctionnalités avantageuses :

- Sortie d'impulsion S0 programmable
- De 1 à 4 tarifs.
- Enregistrement d'index partiels, mensuel et mensuel-1 réinitialisables
- Mesure d'énergie active/réactive, importée/exportée
- Index cumulés par tarif
- Utilisable en monophasée

◆ Un examen complet du réseau

Nos compteurs offrent de nombreuses informations sur le réseau électrique :

- Détection d'anomalie sur phase (absence, inversion, ...)
- Mesure des tensions et courants par phases
- Mesure des puissances
- Mesure de fréquence et du cos phi
- Enregistrement des valeurs minimales, moyennes et maximales
- Enregistrement des données et des événements

◆ Pilotage par alarme

Nos compteurs sont munis d'alarmes en tension, courant ou puissance active. Dès que le seuil défini (ajustable) est atteint, une information TOR (contact sec) est fournie.

Application : commander un délesteur, un temporisateur, un relais, pour optimiser la gestion d'énergie.

◆ Gestion informatisée

Un logiciel de supervision permet de paramétrer les compteurs et d'extraire les données de façon régulière afin d'en suivre l'évolution en temps réel. Cela permet une gestion plus aisée des consommations énergétiques.

HOMOLOGATION

- IEC classe 1 : EN 62052-11
EN 62053-21
- MID classe C : EN 50470-1
EN 50470-3

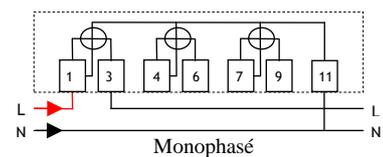
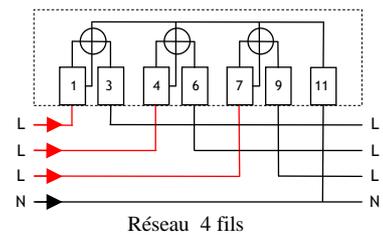
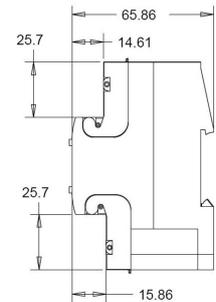
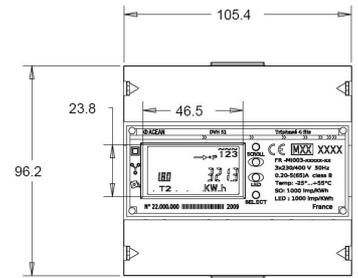
* La certification MID garantit l'aptitude au comptage, obligatoire pour des applications de refacturation de l'énergie.

DOMAINE D'APPLICATION

Industrie, bâtiment, ferroviaire, photovoltaïque, domestique, RT2012.

FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	
Tension	3 x 230/400 V (-20 % / +15%)
Courant de démarrage par phase	40 mA
Courant minimum par phase	300 mA
Courant nominal par phase	10 A
Courant maximum par phase	100 A
Fréquence	50/60 Hz
Consommation maximale :	< 2 W et < 5VA
CARACTERISTIQUES TECHNOLOGIQUES	
Entrée tarif	0...230 Vac (265 Vac max)
Sortie S0	Paramétrable en mode impulsion ou en alarme Relais statique U max = 15 Vac –15 mA eff.
Poids d'impulsions sortie S0	Paramétrable de 10 à 500 impulsions/kWh
Largeur d'impulsions sortie S0	Paramétrable de 30 à 500 ms
LED Métrologique	Poids : 500 impulsions/kWh Largeur : 30ms
Communication :	Protocole ModBus entre 300 et 19200 bps
CARACTERISTIQUES MECANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES	
Dimensions	105.4 x 96.2 x 65.9 mm
Poids	520 g
Bornes de connexion	25 mm ² (mesure) – 1.5 mm ² (autres)
Couple de serrage	6 Nm (mesure) – 0.3 Nm (autres)
Lieu d'installation	Intérieur
Température	-25°C à +55°C
Humidité max	75%
Indice de protection	IP51
Environnement mécanique	Classe M2
Environnement électromagnétique	Classe E2



CONFIGURATION SOFTWARE...
 Paramétrer vos compteurs, relever toutes vos mesures et consommations énergétiques en un simple clic.