

DVH5161 100A MID

Compteur triphasé d'énergie active et réactive
Connexion directe 3x 100A



Compteur de haute qualité conçu et
fabriqué en France.

TYPE	DVH5161 MID ref 031229
COURANT	3x 100 A
TENSION	3 x 230/400 V
FREQUENCE	50/60 Hz

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.

AVANTAGES

◆ Fonctionnalité étendue

Nos compteurs proposent différentes fonctionnalités avantageuses :

- Sortie d'impulsion S0 programmable
- Double tarifs
- Enregistrement d'index partiels 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

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 uniquement en mode impulsion 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
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

