

# Indicateurs d'alimentation et multimètres

Produit	Installation	Type	Indication									Alimentation	Modbus	Relais d'alarme	Page
			Tension de phase	Tension entre phases	Courant	Fréquence	Puissance active	Puissance réactive	Puissance apparente	Énergie transférée vers le réseau	True RMS				
DMA-1	sur le rail TH-35	ampèremètre monophasé	–	–	●	–	–	–	–	–	–	100-300 V CA	–	–	185
DMA-1 TrueRMS	sur le rail TH-35	ampèremètre monophasé	–	–	●	–	–	–	–	–	●	100-300 V CA	–	–	185
DMA-3	sur le rail TH-35	ampèremètre triphasé	–	–	●	–	–	–	–	–	–	100-300 V CA	–	–	185
DMA-3 TrueRMS	sur le rail TH-35	ampèremètre triphasé	–	–	●	–	–	–	–	–	●	100-300 V CA	–	–	185
DMA-1T	tableau	ampèremètre monophasé	–	–	●	–	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	186
DMA-3T	tableau	ampèremètre triphasé	–	–	●	–	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	186
DMM-1T	tableau	multimètre monophasé	●	–	●	●	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	186
DMM-4T	tableau	multimètre triphasé	●	●	●	●	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	187
DMM-5T	tableau	analyseur triphasé	●	●	●	●	●	●	●	●	●	85-264 V CA/CC	●	–	187
DMV-1	sur le rail TH-35	voltmètre monophasé	●	–	–	–	–	–	–	–	–	100-300 V CA	–	–	183
DMV-1 TrueRMS	sur le rail TH-35	voltmètre monophasé	●	–	–	–	–	–	–	–	●	100-300 V CA	–	–	183
DMV-3	sur le rail TH-35	voltmètre triphasé	●	–	–	–	–	–	–	–	–	100-300 V CA	–	–	183
DMV-3 TrueRMS	sur le rail TH-35	voltmètre triphasé	●	–	–	–	–	–	–	–	●	100-300 V CA	–	–	183
DMV-1T	tableau	voltmètre monophasé	●	–	–	–	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	183
DMV-3T	tableau	voltmètre triphasé	●	–	–	–	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	183
DMV-1AC-MBT	tableau	relais de tension CA	●	–	–	–	–	–	–	–	●	80-265 V CA	●	●	184
DMV-1DC-MBT	tableau	relais de tension CC	●*	–	–	–	–	–	–	–	–	9-30 V CC	●	●	184
WN-711	sur le rail TH-35	indicateur de tension monophasé	●	–	–	–	–	–	–	–	–	195-265 V CA	–	–	188
WN-723	sur le rail TH-35	indicateur de tension triphasé	●	–	–	–	–	–	–	–	–	3 à 230 V CA	–	–	188

\* mesure de tension dans la plage 0-60 A CC

## Numériques

**DMV-1 / DMV-1** True RMS  
**DMV-3 / DMV-3** True RMS

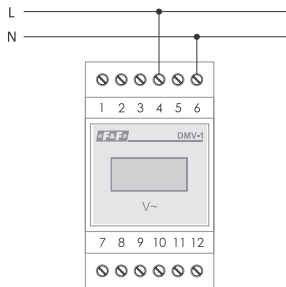
monophasés  
 triphasés



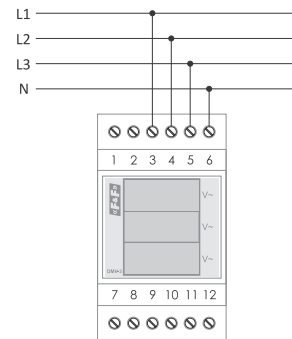
alimentation	100-300V CA
fréquence d'alimentation	45-55 Hz
plage d'indication	100-300V
précision des indications	
DMV-1	1%
DMV-3	1%
DMV-1 True RMS	0,5%
DMV-3 True RMS	0,5%
afficheur pour une phase	3xchiffres LED 10x6 mm
consommation	4W
température de fonctionnement	-25-50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> (câble) bornes à vis 4,0 mm <sup>2</sup> (fil)
couple de serrage	0,5 Nm
dimensions	3 modules (52,5 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

### Fonctions

- Mesure des tensions de phases ;
- Le circuit de mesure est en même temps le circuit d'alimentation du dispositif ;
- Les indicateurs avec marquage **True RMS**, équipés d'un convertisseur de valeur efficace, donnent la valeur de tension correcte même pour les cycles de mesures déformées.



DMV-1/DMV-1 TrueRMS



DMV-3/DMV-3 TrueRMS

## Numériques (panneaux)

**DMV-1T** monophasé  
**DMV-3T** triphasé



alimentation	195-265V CA
plage d'indication	
DMV-1T	12-600V
DMV-3T	12-400V
précision des indications	1%
afficheur	
DMV-1T	3-chiffres LED 14x8 mm
DMV-3T	3x(3-chiffres LED 10x6 mm)
consommation	3 VA
température de fonctionnement	-5-50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	
DMV-1T	72x72x92 mm
DMV-3T	96x96x92 mm
trou de montage	
DMV-1T	66x66 mm
DMV-3T	92x92 mm
indice de protection	IP20

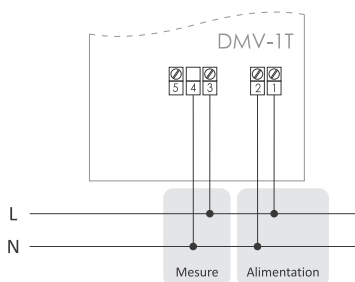


Schéma de connexion DMV-1T

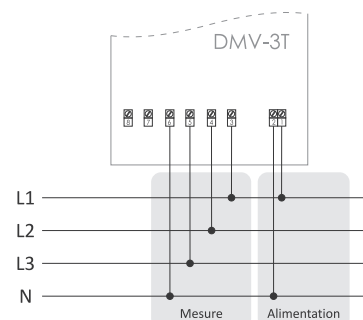


Schéma de connexion DMV-3T