

# 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



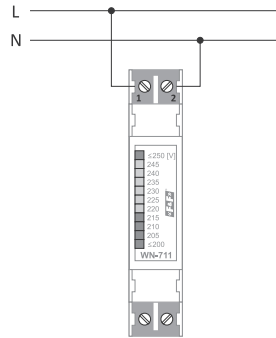
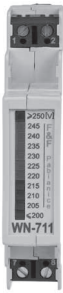


## Indicateurs de puissance (bargraphe)

### WN-711 monophasé

#### Fonctionnalités

Les indicateurs de tension WN-711 sont utilisés pour relever de façon continue les valeurs des tensions du réseau monophasé.

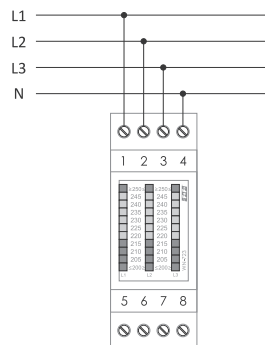
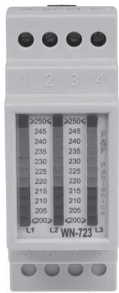


alimentation	195-265 V CA
indicateur de tension	11×LED
plage d'indication	205-245 V
graduation	5 V
précision de lecture	2,5 V
consommation	0,8 W
température de fonctionnement	-25-50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	1 module (18 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

### WN-723 triphasé

#### Fonctionnalités

Les indicateurs de tension WN-723 sont utilisés pour relever de façon continue les valeurs des tensions du réseau triphasé.



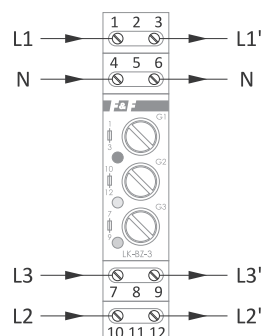
alimentation	3×230 V+N
indicateur de tension	3×(11×LED)
plage d'indication	205-245 V
graduation	5 V
précision de lecture	2,5 V
consommation	0,8 W
température de fonctionnement	-25-50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup> (câble) Bornes à vis 4,0 mm <sup>2</sup> (fil)
couple de serrage	0,5 Nm
dimensions	2 modules (35 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

## Lampes témoin

### LK-BZ-3G / LK-BZ-3K pour signalisation optique de la tension dans les différentes phases d'un réseau triphasé

#### Fonctionnalités

La lampe témoin LK-BZ-3 est prévue pour la signalisation optique de la tension dans les différentes phases d'un réseau triphasé. Les indicateurs sont protégés par des fusibles connectés en série, ce qui permet d'éviter l'utilisation d'un module supplémentaire de protections et, par conséquent, optimiser l'espace dans le tableau. L'autre extrémité du fusible est dirigée vers le connecteur du boîtier de l'appareil, ce qui permet également de l'utiliser pour protéger d'autres parties du circuit.



alimentation	3×230 V+N
courant nominal (voyant allumé)	1,7 mA/phase
consommation (voyant allumé)	0,2 W/phase
indication de présence de tension	3×LED Ø3 mm
coupe-circuit	insert (cartouche) de fusible Ø 5 mm×20 mm
tension maxi de déconnexion	250 V CA
courant de fusible maxi	6,3 A
température de fonctionnement	-25-50°C
raccordement	bornes à vis 2,5 mm <sup>2</sup>
couple de serrage	0,4 Nm
dimensions	1 module (18 mm)
pose	sur le rail TH-35
indice de protection	IP20

Type	Couleur LED
LK-BZ-3 G	3xverte
LK-BZ-3	rouge-jaune-vert