

# DIRIS Digiware Uac

## Module de mesure de tension



diris-dw\_005\_a\_cat

DIRIS Digiware U-10ac / U-30ac



Configuration  
avec Easy Config System.

### Fonction

Le module **DIRIS Digiware Uac** fait l'acquisition des tensions pour l'ensemble du système. Il permet la mutualisation de la mesure de tension.

Le Bus RJ45 Digiware permet de transmettre les mesures de tension ainsi que l'alimentation et la communication à l'ensemble des produits connectés.

### Avantages

- Un seul point de mesure de la tension pour l'ensemble du système.
- Protection à réaliser une seule fois pour la mesure de la tension.
- Une offre complète dédiée :
  - au comptage,
  - à la surveillance des tensions,
  - à l'analyse de la qualité de la tension fournie.
- Aucune tension dangereuse sur les portes d'armoires.
- Adapté à tout type de réseau : monophasé, triphasé.

### La solution pour

- > Industrie
- > Tertiaire
- > Infrastructure
- > Data center



### Les points forts

- > Un seul point de mesure de la tension pour l'ensemble du système
- > Plug & Play
- > Compact



Des câbles RJ45 (Bus Digiware) sont disponibles.

### Conformité aux normes

- > IEC 61557-12



- > ISO 14025



- > UL



### Créez votre projet

- > Trouvez la meilleure configuration DIRIS Digiware : [www.meter-selector.com](http://www.meter-selector.com)

**METER SELECTOR**  
DIGITAL TOOL AVAILABLE

### Services experts




SERVICES  
EXPERTS

Pour vous garantir en permanence un système de surveillance énergétique fonctionnel et précis, Socomec propose de nombreux services. Idéal pour les sites ISO 50001 (vérification périodique).

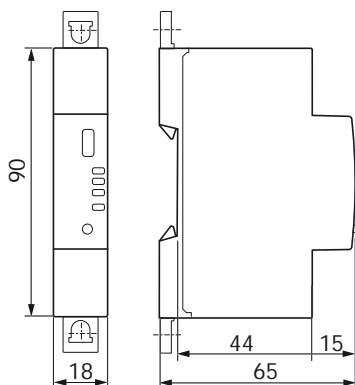
- Mise en service.
- Vérification de la cohérence de mesure à 3%.
- Vérification de la précision de mesure à 0,2%.

Pour plus d'information, consulter votre contact Socomec.

Application	Module de mesure de tension	
	Comptage	Analyse
		
	<b>U-10ac</b>	<b>U-30ac</b>
<b>DIRIS Digiware Uac</b>		
<b>Multimesure</b>		
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•
U système, V système,		•
Déséquilibre Ph/N		•
Déséquilibre Ph/Ph		•
<b>Analyse de la qualité</b>		
THDv1, THDv2, THDv3, THDu12, THDu23, THDu31		•
Harmoniques individuelles U & V (jusqu'au rang 63)		•
Creux, coupures et sursensions (EN 50160)		•
<b>Alarmes</b>		
Seuils et combinaisons		•
<b>Historiques</b>		
Valeurs moyennes		•
<b>Format</b>		
Largeur / nombre de modules	18 mm / 1	18 mm / 1

## Dimensions

### DIRIS Digiware Uac



diris-ow\_059\_a\_1\_x\_cat

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de mesure

#### Mesure tension - DIRIS Digiware Uac

Caractéristiques du réseau mesuré	50-300 VAC (Ph/N) - 87-520 VAC (Ph/Ph) - CAT III
Plage de fréquence	45 ... 65 Hz
Précision de la fréquence	Classe 0,02
Type de réseau	Monophasé / Biphasé / Biphasé avec neutre / Triphasé / Triphasé avec neutre
Mesure par transformateur de tension	Primaire : 400 000 VAC Secondaire : 60, 100, 110, 173, 190 VAC
Consommation des entrées	≤ 0,1 VA
Surcharge permanente	300 VAC Ph/N
Précision mesure tension	Classe 0,2
Raccordement	Bornier débrochable à vis, 4 positions, câble souple ou rigide 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Caractéristiques de communication

#### USB

Protocole	Modbus RTU sur USB
Fonction	Configuration des modules DIRIS Digiware U et I
Emplacement	Sur chaque module mesure DIRIS Digiware U et I
Raccordement	Connecteur micro USB type B

## Références

Câbles de liaison Digiware	Référence
Longueur 0,06 m	4829 0189
Longueur 0,10 m	4829 0181
Longueur 0,20 m	4829 0188
Longueur 0,50 m	4829 0182
Longueur 1 m	4829 0183
Longueur 2 m	4829 0184
Longueur 3 m	4829 0190
Longueur 5 m	4829 0186
Longueur 10 m	4829 0187
Bobine 50 m + 100 connecteurs	4829 0185
Référence de remplacement: terminaison pour Bus Digiware (fournie avec C-31 et D-50)	4829 0180
Câble USB pour configuration	4829 0050

DIRIS Digiware		Référence
U-10	Comptage	4829 0105
U-30	Analyse	4829 0102

Accessoires	À commander par multiple de	Référence
Sectionneurs fusibles pour la protection des entrées tensions (type RM) 3 pôles + neutre	3	5701 0019
Fusibles type gG 10x38 0,5 A	10	6012 0000