

DIRIS Digiware Uac

Module de mesure de tension

pour le système DIRIS Digiware



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

Sécurisé

Aucune tension dangereuse sur les portes d'armoire.

Compact

- 1 seul point de mesure de la tension pour l'ensemble du système.
- Un seul point de protection pour la mesure de tension.

Flexible

- Comptage,
- Surveillance de la tension,
- Analyse de la qualité de la tension fournie.

Adapté à tous les types de réseau : monophasé, triphasé.

Caractéristiques générales

- Classe de précision de tension 0,2.
- Classe de précision de fréquence 0,02.
- Compatible avec tous les types de systèmes d'alimentation

La solution pour

- > Industrie
- > Tertiaire
- > Infrastructure
- > Data centre



Les points forts

- > Sécurisé
- > Compact
- > Flexible



Des câbles RJ45 (Bus Digiware) sont disponibles.

Conformité aux normes

- > IEC 61557-12



- > UL 61010 Guide PICQ Fichier E257746



Créez votre projet

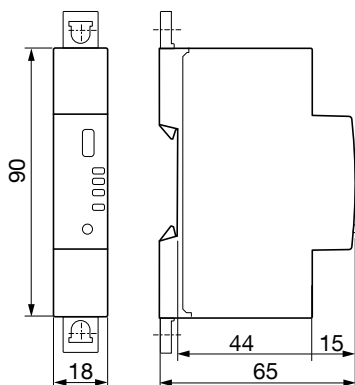
- > Trouvez la meilleure configuration DIRIS Digiware : www.meter-selector.com



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

Dimensions

DIRIS Digiware Uac



diris-dw_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 ²

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
Câbles RJ45 pour Bus Digiware	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 Inclusive avec les C-xx, D-xx et M-xx		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