



DIRIS Digiware U

Module de mesure de tension



diris-dw_005_a_cat

DIRIS Digiware U-10/U-20/ U-30



Configuration
avec EasyConfig,
voir page 494.

Fonction

Le module **DIRIS Digiware U** 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

- > CEI 61557-12



- > ISO 14025






- > UL



Créez votre projet

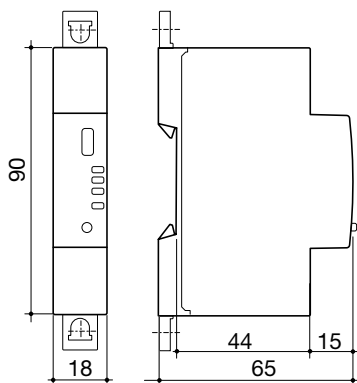
- > Trouvez la meilleure configuration DIRIS Digiware : www.meter-selector.com

METER SELECTOR
DIGITAL TOOL AVAILABLE

Application	Module de mesure de tension		
	Comptage	Surveillance	Analyse
			
DIRIS Digiware U	U-10	U-20	U-30
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	18 mm / 1

Dimensions

DIRIS Digiware U



diris-dw_059_a_1_x_cat

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de mesure

Mesure tension - DIRIS Digiware U

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 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-20	Surveillance	4829 0106
U-30	Analyse	4829 0102

Accessoires		
Désignation d'accessoires	À commander par multiple de	Référence
Sectionneurs fusibles pour la protection des entrées tensions (type RM) 3 pôles	4	5701 0018
Fusibles type gG 10x38 0,5 A	10	6012 0000