

DIRIS Digiware U

Modulo di misura della tensione



diris-dw_005_a_cat

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



Configurazione
con Easy Config System.

Funzione

È possibile utilizzare il sistema ISOM Digiware senza moduli DIRIS Digiware U.

Perché aggiungere un modulo DIRIS Digiware U?

Questo modulo fornisce l'accesso alle funzioni di monitoraggio dell'energia e della potenza sui moduli ISOM Digiware F & DIRIS Digiware I.

Questo raccoglie tutte le misure di tensione per tutti questi moduli.

Il bus Digiware RJ45 consente di trasmettere le misure di tensione oltre all'alimentazione e alla comunicazione all'insieme dei dispositivi collegati.

Vantaggi

- Un singolo punto di misura della tensione per tutti i moduli ISOM Digiware F e DIRIS Digiware I.
- Una soluzione completa e dedicata per:
 - Conteggio
 - Monitoraggio di tensione
 - Analisi di qualità della tensione di alimentazione.
- Nessuna tensione pericolosa sulle porte dei quadri.
- Adatto a tutti i tipi di rete: monofase, bifase o trifase.

La soluzione ideale per

- > Industria
- > Settore terziario
- > Infrastrutture
- > Data center



Punti di forza

- > 1 solo punto di misura per la tensione di tutto il sistema
- > Plug & Play
- > Compatto



Sono disponibili cavi
RJ45 (Bus Digiware).

Conformità alle norme

- > CEI 61557-12



- > ISO 14025





- > UL



Create il vostro progetto

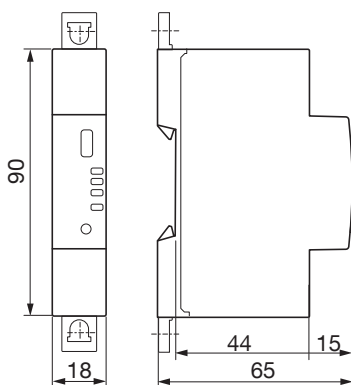
- > Trovate la migliore configurazione Digiware:
www.meter-selector.com

METER SELECTOR
DIGITAL TOOL AVAILABLE

Applicazione	Modulo di misura della tensione	
	Conteggio	Analisi
		
	U-10	U-30
DIRIS Digiware U		
Multi-misura		
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•
U sistema, V sistema		•
Squilibrio fase/N		•
Squilibrio fase-fase		•
Analisi della qualità dell'energia		
THDv1, THDv2, THDv3, THDu12, THDu23, THDu31		•
Singole armoniche U e V (fino al grado 63)		•
Buchi di tensione, sovratensioni e interruzioni (EN 50160)		•
Allarmi		
Soglie e combinazioni		•
Storico		
Valori medi		•
Formato		
Larghezza/Numero di moduli	18 mm / 1	18 mm / 1

Dimensioni (mm)

DIRIS Digiware U



diris-dw_059_b_1_x_cat

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche di misura

Misura di tensione - DIRIS Digiware U	
Caratteristiche della rete misurata	50-300 VAC (F/N) - 87-520 VAC (F/F) - CAT III
Range di frequenza	45-65 Hz
Precisione della frequenza	Classe 0,02
Tipo di rete	Monofase / Bifase / Bifase con neutro / Trifase / Trifase con neutro
Misura con trasformatore di tensione	Primario: 400 000 VAC Secondario: 60, 100, 110, 173, 190 VAC
Consumo degli ingressi	≤ 0,1 VA
Sovraccarico permanente	300 VAC F/N
Precisione di misura della tensione	Classe 0,2
Collegamento	Morsettiere estraibile a viti, 4 posizioni, cavo rigido o flessibile 0,2-2,5 mm ²

Caratteristiche di comunicazione

USB ⁽¹⁾	
Protocollo	Modbus RTU su USB
Funzione	Configurazione del modulo
Posizione	Su ogni modulo
Collegamento	Connettore micro USB tipo B

(1) Su tutti i moduli Digiware.

Riferimenti

Cavi di collegamento Digiware	Codice
Lunghezza 0,06 m	4829 0189
Lunghezza 0,10 m	4829 0181
Lunghezza 0,20 m	4829 0188
Lunghezza 0,50 m	4829 0182
Lunghezza 1 m	4829 0183
Lunghezza 2 m	4829 0184
Lunghezza 5 m	4829 0186
Lunghezza 10 m	4829 0187
Bobina 50 m + 100 connettori	4829 0185
Codice del ricambio: Resistenza terminale per bus Digiware (fornita con i dispositivi C-31 e D-xx)	4829 0180
Cavo USB per la configurazione	4829 0050

DIRIS Digiware		Codice
U-10	Conteggio	4829 0105
U-30	Analisi	4829 0102

Accessori	Da ordinare in multipli di	Codice
Sezionatori con fusibili per la protezione degli ingressi di tensione (tipo RM) 3 poli + neutro	4	5701 0019
Fusibili di tipo gG 10x38 0,5 A	10	6012 0000