

DIRIS Digiware U

Module voor spanningsmeting



diris-dw_005_a_cat

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



Configuratie
met Easy Config System.

Functie

U kunt het ISOM Digiware-systeem gebruiken zonder **DIRIS Digiware U**-modules.

Waarom een Digiware U-module toevoegen?

Deze module geeft toegang tot energie- en vermogensbewakingsfuncties op ISOM Digiware F- en DIRIS Digiware I-modules.

Dit brengt alle spanningsmetingen voor al die modules samen.

Met de Digiware RJ45 Bus kunt u spanningsmetingen en voedingsmetingen doorvoeren en de communicatie met alle aangesloten producten.

Voordelen

- Eén enkel spanningsmetingspunt voor alle ISOM Digiware F- en DIRIS Digiware I.-modules.
- Een volledige, gespecialiseerde oplossing:
 - Meting
 - Spanningsbewaking
 - Kwaliteitsanalyse van de geleverde spanning.
- Geen gevaarlijke spanning op kastdeuren.
- Geschikt voor elk type netwerk: enkelfasig, tweefasig, driefasig.

De oplossing voor

- > Industrie
- > Gebouwen
- > Infrastructuur
- > Datacenters



Sterke punten

- > Eén spanningsmetingspunt voor het volledige systeem
- > Plug & Play
- > Compact



RJ45 (Digiware Bus)
kabels zijn verkrijgbaar.

Voldoet aan de normen

- > CEI 61557-12



- > ISO 14025



- > UL



Creëer uw project

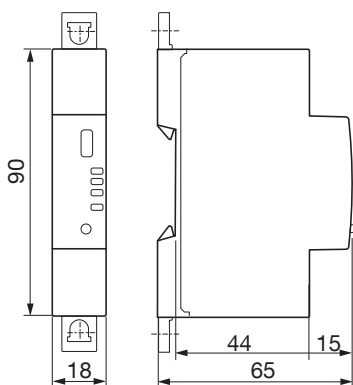
- > Vind de beste configuratie voor Digiware:
www.meter-selector.com

METER SELECTOR
DIGITAL TOOL AVAILABLE

Toepassing	Module voor spanningsmeting	
	Meting	Analyse
		
	U-10	U-30
DIRIS Digiware U		
Meervoudige metingen		
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•
U systeem, V systeem		•
Onbalans F/N		•
Onbalans F/F		•
Vermogenskwaliteitsanalyse		
THDv1, THDv2, THDv3, THDu12, THDu23, THDu31		•
Individuele harmonischen U en V (tot 63)		•
Spanningsvallen, overspanningen en onderbrekingen (EN 50160)		•
Alarmeren		
Drempelwaarden en combinaties		•
Trends		
Gemiddelde waarden		•
Formaat		
Breedte/aantal modules	18 mm / 1	18 mm / 1

Afmetingen (mm)

DIRIS Digiware U



diris-dw_059_b_1_x_cat

Technische eigenschappen

Meeteigenschappen

Spanningsmeting - DIRIS Digiware U	
Eigenschappen van het gemeten netwerk	50-300 VAC (Ph/N) - 87-520 VAC (Ph/Ph) - CAT III
Frequentiebereik	45-65 Hz
Nauwkeurigheid frequentie	Klasse 0,02
Type net	Enkefasig / Tweefasig / Tweefasig met nulleider / Driefasig / Driefasig met nulleider
Meting door spanningstransformator	Primair: 400.000 VAC Secundair: 60, 100, 110, 173, 190 VAC
Verbruik ingangen	≤ 0,1 VA
Permanente overbelasting	300 VAC F/N
Nauwkeurigheid van spanningsmeting	Klasse 0,2
Aansluiting	Verwijderbaar klemblok met schroef, 4 posities, 0,2 tot 2,5 mm² kabel met strengen of vaste kabel

Eigenschappen communicatie

USB ⁽¹⁾	
Protocol	Modbus RTU via USB
Functie	Moduleconfiguratie
Locatie	Op elke module
Aansluiting	Micro-USB-stekker type B

(1) Op alle Digiware-modules.

Referenties

Digiware-aansluitkabels	Referentie
Lengte 0,06 m	4829 0189
Lengte 0,10 m	4829 0181
Lengte 0,20 m	4829 0188
Lengte 0,50 m	4829 0182
Lengte 1 m	4829 0183
Lengte 2 m	4829 0184
Lengte 5 m	4829 0186
Lengte 10 m	4829 0187
50 m haspel + 100 connectoren	4829 0185
Reserveonderdeelnummer: Digiware Bus afsluitweerstand (inbegrepen bij C-31 en D-xx)	4829 0180
USB-configuratiekabel	4829 0050

DIRIS Digiware		Referentie
U-10	Meting	4829 0105
U-30	Analyse	4829 0102

Toebehoren	Te bestellen als meervoud van	Referentie
Zekeringvermogensschakelaar om spanningsingangen te beschermen (type RM) 3 polen + nulleider	4	5701 0019
gG 10x38 0,5 A zekeringen	10	6012 0000