

DIRIS Digiware U

Spanningsmeetmodule



Configuratie met Easy
Config System.



DIRIS Digiware U-10/U-30

Functie

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

Waarom een DIRIS Digiware U module toevoegen?

Deze module biedt toegang tot functies voor energie- en vermogensbewaking op ISOM Digiware F- en DIRIS Digiware I modules.

Deze bundelt alle spanningsmetingen van al deze modules.

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

Voordelen

- Een enkel spanningsmeetpunt voor alle ISOM Digiware F en DIRIS Digiware I modules.
- Een complete, speciale 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
- > Bouwsector
- > Infrastructuur
- > Datacentra



Sterke punten

- > 1 enkel spanningsmeetpunt voor het gehele systeem
- > Plug & Play
- > Compact



RJ45-kabels (Digiware-bus) zijn leverbaar.

Conformiteit met standaarden

- > CEI 61557-12



- > ISO 14025



- > UL



Maak uw project

- > Vind de beste DIRIS Digiware-opstelling:
www.meter-selector.com

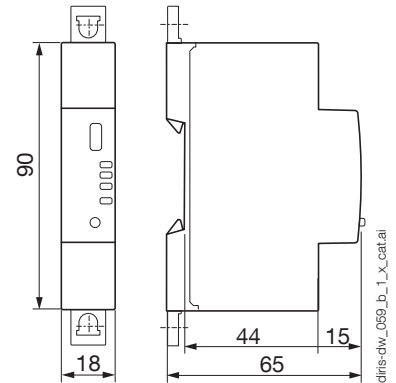


Toepassingen

Toepassing	Spanningsmeetmodule	
	Meting	Analyse
		
DIRIS Digiware U	U-10	U-30
Multi-meting		
U12, U23, U31, V1, V2, V3, f	•	•
U systeem, V systeem		•
Onbalans Ph/N		•
Onbalans Ph/Ph		•
Analyse van vermogenskwaliteit		
THDv1, THDv2, THDv3, THDu12, THDu23, THDu31		•
Individuele harmonischen U en V (tot rangorde 63)		•
Spanningsdalingen, aanzwellingen en onderbrekingen (EN50160)		•
Alarmen		
Drempels en combinatie		•
Trends		
Gemiddelde waarden		•
Formaat		
Breedte/aantal modules	18 mm / 1	18 mm / 1

Afmetingen (mm)

DIRIS Digiware U



Technische kenmerken

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
Netwerktipe	Enkelfasig / Tweefasig / Tweefasig met neutraal / Driefasig / Driefasig met neutraal
Meting via spanningstransformator	Primair: 400.000 VAC Secundair: 60, 100, 110, 173, 190 VAC
Ingangsverbruik	≤ 0,1 VA
Permanente overbelasting	300 VAC Ph/N
Nauwkeurigheid van spanningsmeting	Klasse 0.2
Aansluiting	Verwijderbaar klemmenblok met schroef, 4 posities, gevlochten of vaste 0,2-2,5 mm ² kabel
Communicatie-eigenschappen	
USB ⁽¹⁾	
Protocol	Modbus RTU op USB
Functie	Configuratie van module
Locatie	Op elke module
Aansluiting	Type B micro-USB-connector

(1) Op alle Digiware-modules.

Referenties

Digiware-aansluitkabels		Referentie
RJ45-kabels voor Digiware-bus	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
Onderdeelnummer: Digiware Bus afsluitweerstand (meegeleverd met C-31 en D-xx)		4829 0180
USB-configuratiekabel		4829 0050
DIRIS Digiware		Referentie
U-10	Meting	4829 0105
U-30	Analyse	4829 0102
Accessoires		Referentie
Zekeringstroomonderbrekers ter bescherming van spanningsingangen (type RM) 3-polig + nulleider		5701 0019
gG 10 x 38 0,5 A zekeringen		6012 0000

Maak uw project



**EXPERT
SERVICES**

Socomec biedt u een assortiment services aan om u te helpen om uw elektrische installaties te optimaliseren en de efficiëntie te verhogen:

- Inbedrijfstelling
- Controleren van de isolatiebewakingsarchitectuur (NFC 15100)
- Fouten opsporen
- Training met het draagbare storingslocatiegereedschap, ISOM PS-62

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Socomec-vertegenwoordiger.