



ISOM T-15

Aansluitadapter naar ISOM Digiware F-60-modules
voor differentieeltorussen voor locatie

Isolatiebewaking



tore_102_front.psd

ISOM T-15

gemonteerd op een ΔIP Ø 50 differentieeltorus

De oplossing voor

- > Industrie
- > Energieopwekking
- > Marine-, militaire en spoorweginfrastructuren
- > Gezondheidsinstellingen



Sterke punten

- > Zelfvoorzienend
- > Alarm LED
- > Plug & Play
- > Compatibel met alle differentieeltorussen

Conform de normen

- > CEI 61557-9



- > ISO 14025



Conform de normen

- > Marinecertificaties ⁽¹⁾

(1) Certificatie aangevraagd

Creëer uw project

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



Functie

De ISOM T-15-adapter werkt als de interface tussen de differentieeltorussen voor locatie en de ISOM Digiware F-60-module voor isolatiestoringslocatie.

ΔIP differentieeltorussen voor locatie uitgerust met ISOM T-15-adapters kunnen worden gecombineerd met stroomsensors (TE, TR, TF) op dezelfde ISOM Digiware F-60-module. De adapter is een aan de tropen aangepaste versie (ISOM T-15t) voor extreme omgevingen.

Voordelen

Zelfvoorzienend

De ISOM T-15 wordt gevoed door de ISOM Digiware F-60-module, via de RJ12-link.

Alarm LED

Met de geïntegreerde alarm-LED op de ISOM T-15 kunt u snel de storing in de kast lokaliseren.

Plug & Play

De directe mechanische en elektrische aansluitingen naar de ΔIP differentieeltorussen en de RJ12-link naar de ISOM Digiware F-60 vereenvoudigt de integratie van het Digiware-systeem.

Compatibel met alle differentieeltorussen

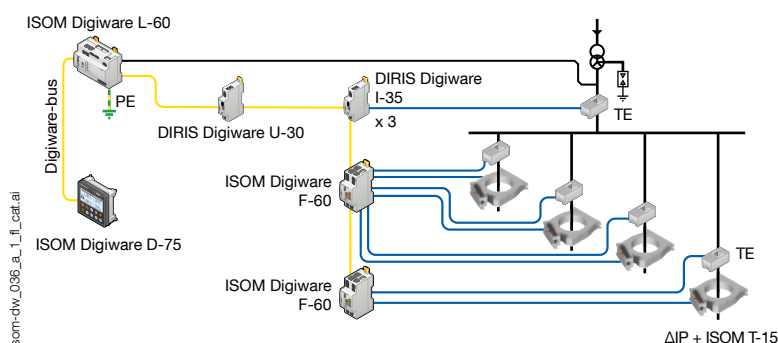
- Bestaand ΔIP -assortiment
Met het mechanische ontwerp van de ISOM T-15 is het mogelijk om direct op de ΔIP differentieeltorussen te monteren (diameter 30 mm en meer), zonder kabels of gereedschap. Bestaande installaties uitgerust met ΔIP differentieeltorussen kunnen worden geüpgraded tot een ISOM Digiware-systeem.

- Andere differentieeltorussen

De ISOM T-15-module kan ook worden aangesloten op differentieeltorussen voor locatie van derden, en gemonteerd op een DIN-rail. Het werkt als de interface tussen de differentieeltorussen en de ISOM Digiware F-60-locatiemodule.

Toepassingen

Samen met de ISOM Digiware F-60-locatiemodule lokaliseert de ISOM T-15-adapter de isolatiestoring. Het detecteert fysiek de kabel verantwoordelijk voor de storing.

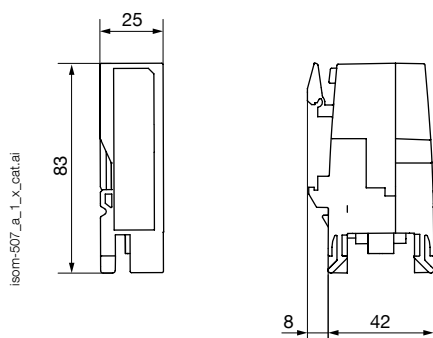


Vooraanzicht



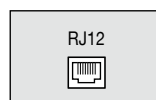
1. Clip om mechanisch en elektrisch aan te sluiten op de Δ IP differentieeltorus.
2. Alarm LED. Brandt als er een storing is op het circuit of knippert als er een aansluitingsprobleem is met de differentieeltorus.
3. Aansluitingsbasis naar de Δ IP differentieeltorussen (meegeleverd met 2-pens verwijderbaar klemmenblok voor aansluiting op afstand).
4. Montageclip op DIN-rail
5. RJ12-aansluiting aan ISOM Digiware F-60.

Afmetingen (mm)



Klemmen en aansluitingen

Aansluiting



RJ12: Aansluiting naar ISOM Digiware F-60



L - K: 2-pens aansluiting aan de differentieeltorus voor locatie

Eigenschappen

Netwerkspanning U_n	
AC-bewerkingsbereik	Raadpleeg ISOM Digiware F-60
Hulpvoeding U_s	
Voedingsspanning	Zelfvoorzienend
Stroomverbruik	0,05 W
Scanning van kanalen	
Aantal kanalen per toestel	1
Lokaliseren van stroomdrempelwaarde	Afstelbaar 0.2 ... 25 mA
Isolatie drempelwaarde	Afstelbaar 0.5 k Ω ... 400 k Ω
Aansluiting	
Aantal differentieeltorussen	1
Type aansluiting	Specifieke Socomec-kabel met RJ12-connectoren

Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +55 °C
Opslagtemperatuur	- 40 ... +70 °C
Relatieve vochtigheid	90% bij 55 °C
Bedrijfsomstandigheden (versie t)	
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +70 °C
Opslagtemperatuur	- 40 ... +85 °C
Relatieve vochtigheid	97% bij 55 °C
Bedieningsmodus	Stand-by / On
Preset bedrijfsmodus	Stand-by

Referenties

Standaard adapterversie		Referentie
T-15		4729 0590
Aan de tropen aangepaste adapterversie		Referentie
T-15t		4729 0591
Toebehoren		Referentie
Specifieke RJ12-kabels voor aansluiting met ISOM Digiware F-60		Zie pagina 22