



## DIRIS DIGIWARE BCM

### DIRIS Digiware Branch Circuit Monitoring

48290165  
DIRIS Digiware BCM-1818



- 3x rýchlejšia inštalácia
- 2x rýchlejšia konfigurácia
- Minimálne rozmery
- Maximálna spoľahlivosť
- Monitorovanie až 84 okruhov

#### POPIS PRODUKTU

DIRIS Digiware BCM je viacokruhový merací modul s 21 integrovanými snímačmi a umožňuje monitorovanie jednotlivých obvodov v rámci akéhokoľvek elektrického rozvádzača (panel diaľkového napájania, panel osvetlenia, napájací panel atď.). DIRIS Digiware BCM je tiež vybavený tromi kanálmi RJ12, ktoré možno pripojiť k snímačom prúdu TE/TR/iTR/TF a totalizátorom CT.

#### Hlavné výhody DIRIS Digiware BCM

3x rýchlejšia inštalácia ako pri štandardných riešeniach

- Integrované snímače prúdu nevyžadujú žiadne zapojenie - sú priamo integrované do meracej lišty BCM.
- Rýchle prepojenie RJ45 medzi modulmi.
- Pripojenie RJ12 pre externé snímače prúdu.
- Technológia AutoCorrect detekuje chyby v zapojení aj bez zátáže.

2x rýchlejšia konfigurácia ako pri štandardných riešeniach

- Bezplatný softvér Easy Config System - umožňuje konfiguráciu viacerých identických panelov pomocou funkcie „duplikácie“ a poskytuje aj časovo úsporné konfiguračné šablóny, ktoré umožňujú jednoduchú úpravu pôvodného návrhu.

Minimálne rozmery

- Nie sú potrebné žiadne ďalšie CT káble - a preto je potrebná menšia kabeláž.
- Technológia VirtualMonitor indikujúca stav ističa eliminuje potrebu inštalácie pomocných kontaktov.
- Pripojenie k snímačom prúdu TE/TR/iTR/TF a súčtovým a výkonovým transformátorom na vzájomné meranie výkonu a monitorovanie úniku zeme.

Maximálna spoľahlivosť

- Odolný ochranný plastový kryt chráni elektronické komponenty a znižuje riziko poškodenia. Keďže nejde len o odkrytú dosku plošných spojov, s jednotkou možno manipulovať ručne.
- PreciSense technológia zabezpečuje presné a spoľahlivé merania v širokom meracom rozsahu: trieda presnosti 0,5 pre činnú energiu podľa noriem IEC 61557-12 a ANSI C12.20.
- Integrovaná technológia VirtualMonitor na vzdialený prístup k stavu jednotlivých ističov v reálnom čase.

## ŠPECIFIKÁCIA

<b>Permanentné pret'aženie</b>	80A
<b>Počet prúdových vstupov</b>	18 + 3x RJ12
<b>Šírka</b>	324 mm
<b>Vlastná spotreba</b>	1,25 VA

