



## DIRIS DIGIWARE BCM

### DIRIS Digiware Branch Circuit Monitoring

48290165  
DIRIS Digiware BCM-1818



- 3x rychlejší instalace
- 2x rychlejší konfigurace
- Minimální rozměry
- Maximální spolehlivost
- Monitorování až 84 obvodů

#### POPIS PRODUKTU

DIRIS Digiware BCM je víceokruhový měřicí modul s 21 integrovanými senzory a umožňuje monitorování jednotlivých obvodů v rámci libovolného elektrického rozváděče (Remote Power Panel, osvětlovací panel, silový panel atd.). DIRIS Digiware BCM je také vybaven třemi kanály RJ12, které lze připojit k proudovým snímačům TE/TR/iTR/TF a součtovým CT.

#### Hlavní výhody DIRIS Digiware BCM

##### 3x rychlejší instalace než standardní řešení

- Integrované snímače proudu nevyžadují žádnou kabeláž - jsou přímo integrovány do měřicího pásu BCM.
- Rychlé propojení RJ45 mezi moduly.
- Připojení RJ12 pro externí snímače proudu.
- Technologie AutoCorrect detekuje chyby v zapojení i bez zátěže.

##### 2x rychlejší konfigurace než standardní řešení

- Software Easy Config System - zdarma - umožňuje konfiguraci více stejných panelů pomocí funkce "duplikace" a také poskytuje časově úsporné konfigurační šablony, které umožňují snadnou úpravu původního návrhu.

##### Minimální rozměry

- Nejsou potřeba žádné další CT kabely - a proto je potřeba méně kabeláže.
- Technologie VirtualMonitor indikující stav jističe eliminuje nutnost instalace pomocných kontaktů.
- Připojení k proudovým snímačům TE/TR/iTR/TF a součtovým aslančním transformátorům pro vzájemné měření výkonu a monitorování zemního svodu.

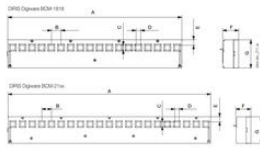
##### Maximální spolehlivost

- Robustní ochranný plastový kryt chrání elektronické komponenty a snižuje riziko poškození. Protože se nejedná o pouhou odkrytou desku plošných spojů, lze s jednotkou manipulovat ručně.
- Technologie PreciSense zajišťuje přesné a spolehlivé měření v širokém rozsahu měření: třída přesnosti 0,5 pro aktivní energii podle norem IEC 61557-12 a ANSI C12.20.
- Integrovaná technologie VirtualMonitor pro vzdálený přístup ke stavu jednotlivých jističů v reálném čase.

## SPECIFIKACE

<b>Šířka/počet modulů</b>	18
<b>Třída přesnosti</b>	0,5
<b>Vlastní spotřeba</b>	1,25 VA
<b>Šířka</b>	324 mm
<b>Počet proudových vstupů</b>	18 + 3x RJ12
<b>Stálé přetížení</b>	80A

Dimensions (in/mm)



Model	A		B		C		D		E		F		G	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
DPSS Diapase RCH 10/18 (1800V)	14.76	0.581	12.7	0.5	18	0.709	8.9	0.35	9.1	0.36	15.2	0.6	20	0.787
DPSS Diapase RCH 21/30 (2100V)	18.27	0.72	15.2	0.6	21	0.827	10.8	0.425	11.1	0.437	17.8	0.705	25	0.984
DPSS Diapase RCH 21/30 (1100V)	18.27	0.72	15.2	0.6	21	0.827	10.8	0.425	11.1	0.437	17.8	0.705	25	0.984