

BM037 Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS, AmpTip, Cx, Temp, A_μ DC, Brymen Nr kat. 102194

BM035 Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS, AmpTip, Brymen nr kat. 102193

BM033 Miernik cęgowy 600A AC TRMS, AmpTip, Cx, Temp, A_μ DC Brymen nr kat. 102192

BM031 Miernik cęgowy 600A AC TRMS, AmpTip, Brymen nr kat. 102191

BRYMEN BM030 to seria kompaktowych mierników cęgowych AC/DC i AC 600A przeznaczone do pomiarów zgodnie z CAT III 600V z pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (TrueRMS) ACA i ACV i z unikalną funkcją AmpTip™ przeznaczoną do pomiaru metodą cęgową prądów do 60A w przewodach o niewielkiej średnicy - cęgi wyposażone są w specjalne wcięcie w górnej części. Ponadto mierniki serii BM030 posiadają tryb rejestracji wartości szczytowych 5ms CREST-MAX, funkcję rejestracji wartości MAX/MIN, tryb pomiarów względnych Δ, funkcję HOLD zamrożenie wyniku na wyświetlaczu, funkcję pomiaru napięcia AC na wyjściu falowników (z filtrem dolnoprzepustowym). Wszystkie mierniki serii posiadają też funkcję EF-Detection bezdotykową detekcję napięcia AC. Tradycyjnie mierniki BRYMEN posiadają wysoki stopień ochrony przeciwprzepięciowej i na przeciążenie wejść. Bezpieczne pomiary dla CAT III 600V i CAT IV 300V.



SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Nazwa / nr kat.	BM037 [102194]	BM035 [102193]	BM033 [102192]	BM031 [102191]
Max średnica przewodu	26mm			
DCV	600,0V ±(1,0% + 5c)			
VFD ACV (z filtrem dolnoprzepustowym)	(50Hz~60Hz) 600,0V ±(1,5% + 5c)			
DCA (cęgi) AmpTip™	60,00A ±(1,0% + 5c)	-	-	-
DCA (cęgi)	600,0A ±(2,0% + 5c)	-	-	-
ACA (cęgi) AmpTip™	(50Hz~60Hz) 60,0A ±(1% + 5c)			
ACA (cęgi)	(50Hz~100Hz) 600,0A ±(1,5% + 5c) (100Hz~400Hz) 600,0A ±(2% + 5c)			
DCμA (przewodami)	200,0μA, 2000μA ±(1,0% + 5c)	-	200,0μA, 2000μA ±(1,0% + 5c)	-

Rezystancja Ω	600,0Ω 6,000kΩ ±(1,0% + 5c)			
	60,00kΩ 600,0kΩ 6000kΩ ±(1,0% + 5c)	-	60,00kΩ 600,0kΩ 6000kΩ ±(1,0% + 5c)	-
Pojemność C	200,0μF, 2500μF ±(2,0% + 4c)	-	200,0μF, 2500μF ±(2,0% + 4c)	-
Hz (ACV)	600V (5,00Hz ~ 999,9Hz), czułość sin RMS 50V ±(1% + 5c)			
Temperatura	-40°C ~ 99,9°C ±(1,0% + 1,0°C) 100°C ~ 400°C ±(1,0% + 1°C)	-	-40°C ~ 99,9°C ±(1,0% + 1,0°C) 100°C ~ 400°C ±(1,0% + 1°C)	-
Test diody	3,000V ±(1,5% + 5c)			
Test ciągłości	sygnał dźwiękowy między 30Ω a 480Ω czas reakcji ok. 15ms			
EF – Detection	Bezkontaktowe wykrywanie napięć EF-H wysoka czułość 10V ~ 160V EF-L niska czułość 40V ~ 500V			



BM037 Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS, AmpTip,Cx,Temp,Aμ DC, Brymen Nr kat. 102194

BM035 Miernik cęgowy 600A AC/DC TRMS, AmpTip, Brymen nr kat. 102193

BM033 Miernik cęgowy 600A AC TRMS, AmpTip,Cx,Temp,Aμ DC Brymen nr kat. 102192

BM031 Miernik cęgowy 600A AC TRMS, AmpTip, Brymen nr kat. 102191

DANE OGÓLNE

Nazwa / nr kat.	BM037 [102194]	BM035 [102193]	BM033 [102192]	BM031 [102191]
Wyświetlacz	3-5/6 cyfry, max. odczyt 6000 , podświetlany			
Próbkowanie	5 razy / sekundę			
Ochrona przeciwprzepięciowa	6,0kV (udar 1,2/50μs)			
Ochrona przeciążeniowa	Funkcje prądowe przez cęgi: 600ADC/AAC rms przy <400Hz Funkcje napięciowe przez gniazda wejściowe 660VDC/920VAC rms Inne funkcje przez gniazda wejściowe 600 VDC/VAC rms			
Środowisko pracy	0°C do 40°C ≤80% wilg. względnej (do 31°C) spadająca liniowo do 50% wilgotności względnej przy 40°C			
Składowanie	-20°C do 60°C, <80% wilg. względnej (z wyjątkami bateriami)			
Spełniane normy	IEC61010-1 ed.3.0, IEC/EN61010-2-032 ed. 3.0, 61010-2-033 Ed. 1.0 & 61010-031 Ed. 2.0 dla CAT III 600V i CAT IV 300V AC i DC EMC : EN61326-1:2013			
Zasilanie	2 baterie 1,5V AAA, LR06			
Wymiary	66mm x 32mm x 188mm			
Masa	202g		158g	
Wyposażenie	przewody pomiarowe (para), instrukcja obsługi, pokrowiec, Bkp60 – sonda temperatury typu K (tylko BM037, BM033)			
Opcje	TCK [602069] adapter do sondy temperatury K (tylko modele BM037 I BM033)			

