

Model	AMPROBE CHB 15-D	AMPROBE CHB 35-D	AC68C TRMS	ACD-14 TRMS-PLUS TRMS	ACD-16 TRMS-PRO TRMS
	TRMS (AC)				
Zobrazení měřené veličiny					
LCD (počet digitů)	4 000	4 000	3 999	4 000	6 000
Bargraf	●	●			
Měřené veličiny a testy					
Střídavý proud	10 mA ... 200 A	1 mA ... 400 A	0,1 ... 600 A	0,01 ... 400 A	0,01 ... 1000 A
Přesnost	±(2% z č.h.+4 dig)	±(2% z č.h.+3 dig)	±(2% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+8 dig.)	±(1% z č.h. +5 dig.)
Stejnoseměrný proud	10 mA ... 200 A	10 mA ... 400 A	0,1 ... 600 A		
Přesnost	±(2% z č.h.+2 dig)	±(2% z č.h.+2 dig)	±(2% z č.h.+5 dig.)		
Střídavé napětí	100 mV ... 400 V		0,1 ... 600 V	1 mV ... 600 V	0,1 mV ... 600 V
Přesnost	±(2% z č.h.+2 dig)		±(2% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h.+5 dig.)	±(1,5% z č.h. +5 dig.)
Crest factor		1 ... 4	1 ... 7	1,75 ... 3,5	2,3 ... 4,6
Kmitočtový rozsah	40 Hz ... 1 kHz	40 Hz ... 1 kHz	40 ... 450 Hz	50 ... 500 Hz	50 ... 500 Hz
Stejnoseměrné napětí	100 mV ... 400 V		0,1 ... 600 V	0,1 ... 600 V	0,1 mV ... 600 V
Přesnost	±(2% z č.h.+2 dig)		±(0,75% z č.h.+2 dig.)	±(0,5% z č.h.+3 dig.)	±(0,5% z č.h. +5 dig.)
Odpor	0,1 Ω ... 400 Ω		1 Ω ... 4 kΩ	0,1 Ω ... 40 MΩ	0,1 Ω ... 999,9 Ω
Kmitočet	0,01 Hz ... 50 kHz	0,01 Hz ... 10 kHz	1 Hz ... 20 kHz	0,001 Hz ... 100 kHz	5 Hz ... 500 Hz
Kapacita				0,1 nF ... 3 mF	
Indukčnost					
Činný výkon					
Účinník (cos φ)					
Fázový úhel (φ)					
Teplota				-20 °C ... 300 °C	-50 °C ... 300 °C
Test propojení	< 40 Ω		< 40 Ω	< 120 Ω	< 300 Ω
Indikace sledu fází					
Komfort měření, paměť a přenos dat					
Max. průměr měřeného vodiče	23 mm	23 mm	40 mm	26 mm	45 mm
Automatická volba měřené veličiny					
Analogový výstup					
Funkce DATA HOLD	●	●	●	●	● (+ auto hold)
Funkce PEAK			●		
MIN/MAX	●●	●●		- / ●	
Další funkce	REL	REL		DC/AC μA	Hi-Lo Logging
Volba rozsahu	Manuál	Manuál	Manuál	Auto	Manuál / Auto
Ostatní vlastnosti					
Napájení	2x 1,5 V, IEC LR6	2x 1,5 V, IEC LR6	1x 9 V, IEC 6F22	2x 3 V, IEC-CR2032	2x 1,5 V, IEC LR03
Kategorie přepětí	CAT II - 600 V	CAT II - 600 V	CAT III - 600 V	CAT III - 600 V	CAT III - 600 V
Znečištění	2	2	2	2	2
Stupeň krytí					
Hmotnost (g)	190 g	190 g	465	207	224
Rozměry (mm)	183 x 64 x 36	183 x 64 x 36	228 x 76 x 39	190 x 63 x 32	224 x 78 x 40
Nadstandardní funkce					
Indikace životnosti baterie	●	●	●	●	●
Indikace napětí nad 50 V					
Podsvětlení displeje					●
Kompensace měř. šňůr					
Korekce NULY	●	●	●		●
Příslušenství					
Přenosné pouzdro	●	●	●	●	●
Teplotní čidlo K - článek					●

Model	ACDC-100 TRMS	ACDC-100 TRMS TRMS	ACD-3300 IND	ACDC-3400 IND	AC50A	LH41A
Zobrazení měřené veličiny						
LCD (počet digitů)	4 000	4 000	6 600	6 600	3 999	4 000
Bargraf			●	●	●	
Měřené veličiny a testy						
Střídavý proud	0,1 ... 800 A	0,1 ... 800 A	0,1 ... 1000 A	0,1 ... 1000 A	0,01 ... 60 A	1 mA ... 40 A
Přesnost	±(1,5 % z č.h. +5 dig.)	±(1,5 % z č.h. +5 dig.)	±(2 % z č.h. +10 dig.)	±(3,5 % z č.h. +10 dig.)	±(1,5 % z č.h. +5 dig.)	±(1,3 % z č.h. +5 dig.)
Stejnoseměrný proud	0,1 ... 1000 A	0,1 ... 1000 A		0,1 ... 1000 A		1 mA ... 40 A
Přesnost	±(1,5 % z č.h. +4 dig.)	±(1,5 % z č.h. +4 dig.)		±(3 % z č.h. +5 dig.)		±(1,3 % z č.h. +5 dig.)
Střídavé napětí	0,1 mV ... 600 V	0,1 mV ... 600 V	0,1 mV ... 750 V	0,1 mV ... 750 V	0,1 ... 400 V	
Přesnost	±(2 % z č.h. +4 dig.)	±(2 % z č.h. +4 dig.)	±(1,5 % z č.h. +8 dig.)	±(1,5 % z č.h. +8 dig.)	±(2 % z č.h. +4 dig.)	
Crest factor		1,6 ... 3,2	1 ... 3	≤ 3		
Kmitočtový rozsah	50 ... 500 Hz	50 ... 500 Hz	50 ... 1000 Hz	50 Hz ... 1 kHz	40 Hz ... 1 kHz	40 ... 400 Hz
Stejnoseměrné napětí	0,1 mV ... 600 V	0,1 mV ... 600 V	0,1 mV ... 1000 V	0,1 mV ... 1000 V		
Přesnost	±(0,5 % z č.h. +3 dig.)	±(0,5 % z č.h. +3 dig.)	±(0,5 % z č.h. +2 dig.)	±(0,5 % z č.h. +2 dig.)		
Odpor	0,1 Ω ... 40 MΩ	0,1 Ω ... 40 MΩ	0,1 Ω ... 66 MΩ	0,1 Ω ... 66 MΩ	0,1 Ω ... 400 Ω	
Kmitoččet			0,01 Hz ... 1 MHz	0,01 Hz ... 1000 MHz		
Kapacita	0,1 nF ... 3 mF	0,1 nF ... 3 mF	1 pF ... 6,6 mF	0,001 nF ... 6,6 mF		
Indukčnost						
Činný výkon						
Účinník (cos φ)						
Fázový úhel (φ)						
Teplota			-35 °C ... 1000 °C			
Test propojení	< 120 Ω	< 120 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω	< 40 Ω	
Indikace sledu fází						
Komfort měření, paměť a přenos dat						
Max. průměr měřeného vodiče	50 mm	50 mm	57 mm	57 mm	30 mm	19 mm
Automatická volba měřené veličiny						
Analogový výstup						
Funkce DATA HOLD	●	●	●	●	●	●
Funkce PEAK			●	●	●	
MIN/MAX	- / ●	- / ●	●	● / ●	●	
Další funkce				REL	REL	
Volba rozsahu	Manuál / Auto	Manuál / Auto	Manuál / Auto	Manuál / Auto	Manuál	Auto
Ostatní vlastnosti						
Napájení	2x 1,5 V, IEC LR03	2x 1,5 V, IEC LR03	1x 9 V, IEC 6LR61	1x 9 V, IEC 6F22	2x 1,5 V, IEC LR6	1x 9 V, IEC 6LR61
Kategorie přepětí	CAT III - 600 V	CAT III - 600 V	CAT IV - 600 V	CAT IV - 600 V	CAT II - 600 V	CAT III - 300 V
Znečištění	2	2	2	2	2	2
Stupeň krytí						
Hmotnost (g)	290	290	500	560	190	235
Rozměry (mm)	227 x 78 x 40	227 x 78 x 40	279 x 103 x 53	281 x 108 x 53	183 x 64 x 36	184 x 71 x 31
Nadstandardní funkce						
Indikace životnosti baterie	●	●	●	●	●	●
Indikace napětí nad 50 V						
Podsvětlení displeje		●	●	●		
Kompenzace měř. šňůr						
Korekce NULY	●	●		●	●	Manuální
Příslušenství						
Přenosné pouzdro	●	●	●	●	●	
Teplotní čidlo K - článek			●			