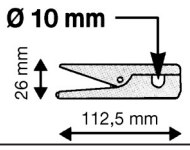
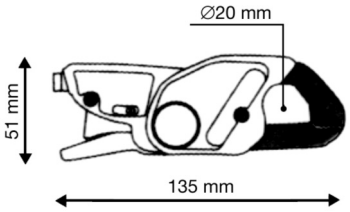
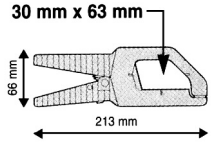
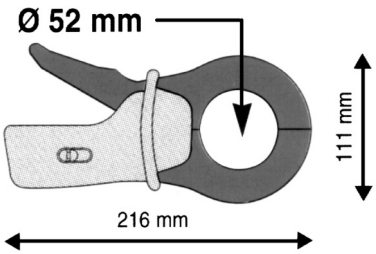
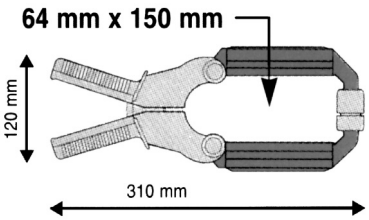
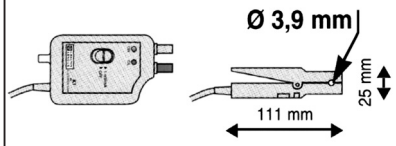
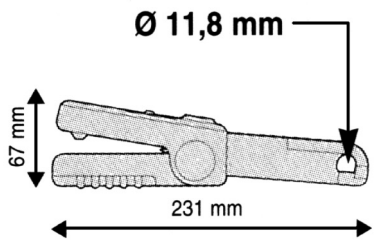
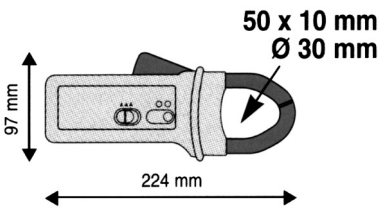
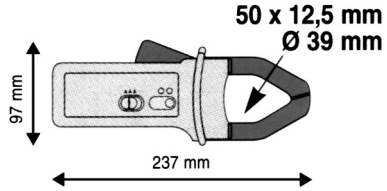
Klešťové převodníky proudu CHAUVIN ARNOUX

Série	Model	Vstup – Měřicí rozsahy[1]: Velmi nízké proudy	Nízké proudy	Střední proudy	Velké proudy	AC (střídavý signál)	DC (stejnosměrný signál)	Proudový	Výstup: Napěťový	vodiče s banánkem ∅4 mm	Zdířka ∅4 mm	Šňůra s BNC konektorem	Převodní poměr (Výstup/Výstup)	Specifické vlastnosti: Ochrana výstupu proti přepětí	Automatická korekce DC nuly	Malý fázový posun (aplikace pro měření výkonu)	Kmitočtový rozsah	Typická přesnost	Objednací číslo
	MINI 01		2 A ... 150 A		●			150 mA		●			1 A/1 mA	●			48 Hz...500 Hz	≤2,5%	P01.1051.01Z
	MINI 03		1 A ... 100 A		●				100 mV	●			1 A/1 mV				48 Hz...500 Hz	≤2%	P01.1051.03Z
	MINI 05		5 mA...10 A 1 A ... 100 A		●				10 V 100 mV	●			1 mA/1 mV 1 A/1 mV				48 Hz...500 Hz	≤3% ≤2%	P01.1051.05Z
	MINI 09		1 A...150 A		●				150 mV	●			1 A/1 mV DC				48 Hz...500 Hz	≤3%	P01.1051.09Z
	MN08		0,5...240 A		●			0,2 A AC			●		1000/1				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.01
	MN09		0,5...240 A		●			0,2 A AC		●			1000/1				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.02
	MN10		0,5...240 A		●			0,2 A AC			●		1000/1	●			40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.03
	MN11		0,5...240 A		●			0,2 A AC		●			1000/1	●			40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.04
	MN12		0,5...240 A		●				2 V AC		●		1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.05
	MN13		0,5...240 A		●				2 V AC	●			1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.06
	MN14		0,5...240 A		●				0,2 V AC		●		1 A/1 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.16
	MN15		0,5...240 A		●				0,2 V AC	●			1 A/1 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.17
	MN21		0,1...240 A		●			0,2 A AC		●			1000/1	●			40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.18
	MN23		0,1...240 A		●				2 V AC	●			1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤1,5%	P01.1204.19
	MN38		0,1...24 A 0,5...240 A		●				2 V AC 2 V AC		●		1 A/100 mV 1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.07
	MN39		0,1...24 A 0,5...240 A		●				2 V AC 2 V AC	●			1 A/100 mV 1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.08
	MN60		0,1...60 A peak 0,5...600 A peak		●				2 V AC 2 V AC			●	1 A/100 mV 1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤2% ≤1,5%	P01.1204.09
	MN71		10 mA...12 A		●				1 V AC	●			1 A/100 mV				40 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1204.20
	MN73		10 mA...2,4 A 100 mA...240 A		●				2 V AC 2 V AC	●			1 mA/1 mV 1 A/10 mV				40 Hz...10 kHz	≤1% ≤2%	P01.1204.21
	MN88		0,5...240 A		●				20 V DC [2]		●		1 A/100 mV				40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.10
	MN89		0,5...240 A		●				20 V DC [2]	●			1 A/100 mV				40 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1204.15
	Y1N		4 A...600 A		●			0,5 A AC		●			1000/1	●			48 Hz...1 kHz	≤3%	P01.1200.01A
	Y2N		4 A...600 A		●			0,5 A AC		●			1000/1	●			48 Hz...1 kHz	≤1%	P01.1200.28A
	Y3N		4 A...600 A		●			5 A AC		●			100/1				48 Hz...1 kHz	≤3%	P01.1200.29A
	Y4N		4 A...600 A		●				0,5 V DC [2]	●			500A/0,5 V				48 Hz...1 kHz	≤1%	P01.1200.05A
	Y7N		1 A...1200 A peak		●				1 V AC			●	1 A/1 mV				5 Hz...10 kHz	≤2%	P01.1200.75
	C100		0,1...1200 A		●			1 A AC			●		1000/1				30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.01
	C102		0,1...1200 A		●			1 A AC			●		1000/1	●			30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.02
	C103		0,1...1200 A		●			1 A AC		●			1000/1	●			30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.03
	C106		0,1...1200 A		●				1 V AC		●		1 A/1 mV				30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.04
	C107		0,1...1200 A		●				1 V AC	●			1 A/1 mV				30 Hz...10 kHz	≤0,5%	P01.1203.05
	C112		1 mA...1200 A		●			1 A AC			●		1000/1	●		●	30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.14
	C113		1 mA...1200 A		●			1 A AC		●			1000/1	●		●	30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.15
	C116		1 mA...1200 A		●				1 V AC		●		1 A/1 mV			●	30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.16
	C117		1 mA...1200 A		●				1 V AC	●			1 A/1 mV			●	30 Hz...10 kHz	≤0,3%	P01.1203.17
	C122		1...1200 A		●			5 A AC			●		1000/5	●			30 Hz...10 kHz	≤1%	P01.1203.06
	C148		1...300 A 1...600 A 1...1200 A		●			5 A AC			●		250/5 500/5 1000/5	●			48 Hz...1 kHz	≤2% ≤1% ≤1%	P01.1203.07
	C160		0,1...30 A peak 0,1...300 A peak 1...2000 A peak		●				3 V peak 3 V peak 2 V peak			●	10 A/1 V 100 A/1 V 1000 A/1 V				10 Hz...100 kHz	≤3% ≤2% ≤1%	P01.1203.08
	C173		1 mA...1,2 A 0,01...12 A 0,1...120 A 1...1200 A		●				1 V AC	●			1 A/1 V 10 A/1 V 100 A/1 V 1000 A/1 V				10 Hz...3 kHz	≤0,7% ≤0,5% ≤0,3% ≤0,2%	P01.1203.09
	D30N		1 A...3600 A		●			1 A AC			●		3000/1	●		●	30 Hz...5 kHz	≤0,5%	P01.1200.49A
	D30CN		1 A...3600 A		●			1 A AC		●			3000/1	●		●	30 Hz...5 kHz	≤0,5%	P01.1200.64
	D31N		1...600 A 1...1200 A 1...1800 A		●			1 A AC			●		500/1 1000/1 1500/1	●			30 Hz...1,5 kHz	≤3% ≤1% ≤0,5%	P01.1200.50A
	D32N		1...1200 A 1...2400 A 1...3600 A		●			1 A AC			●		1000/1 2000/1 3000/1	●		●	30 Hz...1 kHz	≤1% ≤0,5% ≤0,5%	P01.1200.51A
	D33N		1 A...3600 A		●			5 A AC			●		3000/5				30 Hz...5 kHz	≤1%	P01.1200.52A
	D34N		1...600 A 1...1200 A 1...1800 A		●			5 A AC			●		500/5 1000/5 1500/5				30 Hz...1,5 kHz	≤3% ≤1% ≤0,5%	P01.1200.53A
	D35N		1...1200 A 1...2400 A 1...3600 A		●			5 A AC			●		1000/5 2000/5 3000/5			●	30 Hz...1,5 kHz	≤1% ≤0,5% ≤0,5%	P01.1200.54A
	D36N		1 A...3600 A		●			3 A AC			●		3000/3	●		●	30 Hz...5 kHz	≤0,5%	P01.1200.55A
	D37N		0,1...36 A RMS 1...360 A RMS 1...3600 A RMS		●				3 V AC		●		30 A/3 V 300 A/3 V 3000 A/3 V				30 Hz...5 kHz	≤2%	P01.1200.56A
	D38N		1...90 A peak 1...900 A peak 1...9000 A peak		●				1 V AC			●	1 A/10 mV 1 A/1 mV 1 A/0,1 mV				30 Hz...50 kHz	≤2%	P01.1200.57A

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**

Klešťové převodníky proudu CHAUVIN ARNOUX

Série	Model	Vstup – Měřicí rozsahy: Velmi nízké proudy	Vstup – Měřicí rozsahy: Nízké proudy	Vstup – Měřicí rozsahy: Střední proudy	Vstup – Měřicí rozsahy: Velké proudy	Vstup – Měřicí rozsahy: AC (střídavý signál)	Vstup – Měřicí rozsahy: DC (stejnosměrný signál)	Vstup – Měřicí rozsahy: Proudový	Výstup: Napěťový	Výstup: vodiče s banánkem ∅4 mm(2)	Výstup: Zdířka ∅4 mm	Výstup: Šňůra s BNC konektorem	Výstup: Převodní poměr (Vstup/Výstup)	Specifické vlastnosti: Ochrana výstupu proti přepětí	Specifické vlastnosti: Automatická korekce DC nuly	Specifické vlastnosti: Malý fázový posun (aplikace pro měření výkonu)	Specifické vlastnosti: Kmitočtový rozsah	Specifické vlastnosti: Typická přesnost	Objednací číslo
	K1	1 mA...4,5 A DC 1 mA...3 A RMS 1 mA...4,5 A peak				●	●		4,5 V DC 3 V RMS 2 V peak	●			1 mA/1 mV				DC...2 kHz	≤1%	P01.1200.67
	K2	0,1...450 mA DC 0,1...300 mA RMS 0,1...450 mA peak				●	●		4,5 V DC 3 V RMS 2 V peak	●			1 mA/10 mV				DC...1,5 kHz	≤1%	P01.1200.74
	E1N		0,05...2 A DC 0,05...1,5 A AC 0,5...150 A AC/DC			●	●		2 V DC 1,5 V AC 150 mV AC/DC	●			1 A/1 V 1 A/1 mV				DC...2 kHz DC...8 kHz	≤2% ≤1,5%	P01.1200.30A
	E3N	0,05...10 A peak 1...100 A peak				●	●		1 V peak			●	1 A/100 mV 1 A/10 mV				DC...100 kHz	≤3% ≤4%	P01.1200.43A
	E6N	5 mA...2 A DC 5 mA... 1,5 A AC 20 mA...80 A AC/DC				●	●		2 V DC 1,5 V AC 0,5 V AC/DC	●			1 A/1 V 1 A/10 mV				DC...2 kHz DC...8 kHz	≤2% ≤4%	P01.1200.40A
	PAC10		0,5...400 A AC 0,5...600 A DC			●	●		600 mV AC/DC	●			1 A/1 mV				DC...5 kHz	≤2%	P01.1200.70
	PAC11		0,2...40 A AC 0,4...60 A DC 0,5...400 A AC 0,5...600 A DC			●	●		600 mV AC/DC	●			1 A/10 mV 1 A/1 mV		●		DC...10 kHz	≤1,5% ≤2%	P01.1200.68
	PAC12		0,2...60 A peak 0,4...60 A DC 0,5...600 A peak 0,5...600 A DC			●	●		600 mV AC/DC			●	1 A/10 mV 1 A/1 mV		●		DC...10 kHz	≤1,5% ≤2%	P01.1200.72
	PAC20		0,5...1000 A AC 0,5...1400 A DC			●	●		1,4 V AC/DC	●			1 A/ 1 mV				DC...5 kHz	≤2%	P01.1200.71
	PAC21		0,2...100 A AC 0,4...150 A DC 0,5...1000 A AC 0,5...1400 A DC			●	●		1,4 V AC/DC	●			1 A/10 mV 1 A/1 mV		●		DC...10 kHz	≤1,5% ≤2,5%	P01.1200.69
	PAC22		0,2...150 A peak 0,4...150 A DC 0,5...1400 A peak 0,5...1400 A DC			●	●		1,4 V AC/DC			●	1 A/10 mV 1 A/1 mV		●		DC...10 kHz	≤1,5% ≤2,5%	P01.1200.73

Adaptéry pro síťové napájení klešťových převodníků.

pro řadu E..... obj. číslo P01.1019.65
pro řadu K ..... obj. číslo P01.1019.66
pro řadu PAC ..... obj. číslo P01.1019.67

Poznámky:
(1) Vyšší hodnota odpovídá 120% jmenovité hodnoty.
(2) Rozteč svorek + a – pro sérii K je 19 mm.

MERATEST s.r.o., Družstevná 2 (Dom štát. správy 2.p.), 916 01 Stará Turá
Mob.: **+421 903 533 859,** Tel.: +421 32 642 0909
e-mail: **molec@meratest.sk**, web: **www.meratest.sk**