Stromzange im Vergleich

Technische Daten - Vergleich										
Bestell-Nr.	Type	Zangenöffnung	Bereiche	Messbereiche	RMS Genauigkeit bei 50 Hz	Phasen Genauigkeit bei 50 Hz	RRMS Genauigkeit bei 1500 Hz	Phase Genauigkeit bei 1500 Hz	CAT IP	
A 1281		Iron	52 mm	0.5 A 5 A 100 A 1000 A	10 mA ... 1 A 0.5 A ... 10 A 10 A ... 175 A 100 A ... 1200 A	± 0,5 % ± 0,5 % ± 0,5 % ± 1,2 %	< 0.5°	± 1.5 %	< 1.5°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 20
A 1033		Iron	52 mm	1000 A 100 A	50 A ... 1200 A 5 A ... 200 A*	± 2 % ± 3 %	< 2°	± 3.5 %	< 3°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 20
A 1122		Iron	15 mm	5 A 0.5 A	250 mA ... 10 A 25 mA ... 1 A*	± 2 % ± 2 %	< 6°	± 3 %	< 6°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 20
A 1069		Iron	15 mm	100 A 10 A	5 A ... 200 A 500 mA ... 20 A*	± 2 % ± 2 %	< 3°	± 3 %	< 2°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 20
A 1227		Flex	φ 14 cm	30 A 300A 3000 A	3 A ... 60 A 10 A ... 600 A 60 A ... 6000 A	± 1 % ± 1 % ± 1 %	< 1°	± 3 %	< 10°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 64
A 1257		Flex	φ 14 cm	30 A 300 A 3000 A	3 A ... 60 A 10 A ... 600 A 60 A ... 6000 A	± 1 % ± 1 % ± 1 %	< 1°	± 3 %	< 10°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 64
A 1287		Flex	φ 14 cm	30 A 300 A 3000 A	3 A ... 60 A 10 A ... 600 A 60 A ... 6000 A	± 1 % ± 1 % ± 1 %	< 1°	± 3 %	< 10°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 64
A 1179		Flex	φ 14 cm	20 A 200 A 2000 A	2 A ... 40 A 7 A ... 400 A 40 A ... 4000 A	± 1 % ± 1 % ± 1 %	< 1°	± 3 %	< 10°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 64
A 1037		Iron	N/A	0.5 A 5 A	10 mA ... 1 A 0.5 A ... 10 A*	±0,3 % ±0,3 %	< 0.5°	± 1 %	< 1.0°	CAT IV / 300 V; CAT III / 600 V; IP 40

*Genauigkeitsangaben sind nur geprüft bei der PowerQ Serie: MI 2592F

Stromzange im Vergleich

Vergleich					
Bestell-Nr.	Smart Clamps	Produktbeschreibung	Anwendungsbereich	MI 2792	MI 2592
A 1281	✓	Stromzange 0.5/5/100/1000 A / 1 V	Hochauflösende Stromzange mit 0.5 / 5 / 100 / 1000 A / 1 V für Strom und Spannungsmessung sowie für die Messung von Leckströmen	○	○
A 1033	-	Stromzange 1000 A / 1 V	Die A 1033 ist eine Stromzange mit einer Öffnung von 52 mm. Sie hat eine hohe Messgenauigkeit und ein festes Anschlusskabel 1,5 m.	○	○
A 1122	-	Mini Stromzange 5 A / 1 V	Stromzange mit einem Messbereich von 5 A für Kabeldurchmesser bis 15 mm. A 1039 wird zum Anschluss benötigt.	○	○
A 1069	-	Mini- Stromzange 100A/1V	Stromzange mit einem Messbereich von 100 A für Kabeldurchmesser bis 15 mm. A 1039 wird zum Anschluss benötigt.	○	○
A 1227	✓	1-felixibel Einphasenstromzange	1-phasige flexible Stromzange mit drei Messbereichen	●	●
A 1257	-	3-phasige flexibel Stromzange	3-phasige flexible Stromzange mit drei Messbereichen. Die A 1257 kann entweder über Akku oder Batterien betrieben werden.	○	○
A 1287	-	1-phasige flexible Stromzange 3000/300/30 A / 1 V	1-phasige flexible Stromzange mit drei Messbereichen. Die A 1287 kann entweder über Akku oder Batterien betrieben werden.	○	○
A 1179	-	3-phasigeflexible Stromzange 2000/200/20 A / 1 V	3-phasige flexible Stromzange mit drei Messbereichen. Die A 1179 kann entweder über Akku oder Batterien betrieben werden.	○	○
A 1037	-	Dreiphasen- wandler 5 A / 1 V	3-Phasen Wandler mit 5 A Eingangsstrom ist zur Messung an Energieeinspeisungsstellen mit einem 5 A Stromausgang gedacht.	○	○

Bei unseren neuen Strommesszangen:

- Wird keine Externe Stromversorgung benötigt.
- Gerät erkennt Zange selbst
- Im Gerät ist der Messbereich wählbar
- Hohe Messbereiche Genauigkeit

- optional
- inbegriffen im Lieferumfang