| | Modell | Messbereich | Auflösung | Genauigkeit |
|---|---|---|---|---|
| **Volt** | | | | |
| **Veff (Gleich- und Wechselspannung)** | 434 II | 1 V bis 1000 V Phase gegen Neutralleiter | 0,1 V | ± 0,5% der Nennspannung**** |
| **Vspitze** | | 1 Vspitze bis 1400 Vspitze | 1 V | 5 % der Nennspannung |
| **Crestfaktor der Spannung (CF)** | | 1,0 > 2,8 | 0.01 | ± 5 % |
| **Veff½** | 434 II | 1 V bis 1000 V Phase gegen Neutralleiter | 0,1 V | ± 1 % der Nennspannung |
| **Vgrund** | 434 II | 1 V bis 1000 V Phase gegen Neutralleiter | 0,1 V | ± 0,5 % der Nennspannung |
| **Strom (Genauigkeit ausschließlich Zangengenauigkeit)** | | | | |
| **Strom (Gleich- und Wechselstrom)** | i430-Flex 1x | 5 A bis 6000 A | 1:00 AM | ± 0,5 % ± 5 Digits |
| | i430-Flex 10x | 0,5 A bis 600 A | 0,1 A | ± 0,5 % ± 5 Digits |
| | 1 mV/A 1x | 5 A bis 2000 A | 1 A | ± 0,5 % ± 5 Digits |
| | 1mV/A 10x | 0,5 A bis 200 A (nur Wechselstrom) | 0,1 A | ± 0,5 % ± 5 Digits |
| **Aspitze** | i430-Flex | 8400 Aspitze | 1 Aeff | ± 5 % |
| | 1 mV/A | 5500 Aspitze | 1 Aeff | ± 5 % |
| **Crestfaktor des Stroms (CF)** | | 1 bis 10 | 0.01 | ± 5 % |
| **A½** | i430-Flex 1x | 5 A bis 6000 A | 1 A | ± 1 % ± 10 Digits |
| | i430-Flex 10x | 0,5 A bis 600 A | 0,1 A | ± 1% ± 10 Digits |
| | 1 mV/A 1x | 5 A bis 2000 A | 1 A | ± 1% ± 10 Digits |
| | 1mV/A 10x | 0,5 A bis 200 A (nur Wechselstrom) | 0,1 A | ± 1% ± 10 Digits |

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de