

## GRANDEZZE ELETTRICHE

Settore metrologico	Strumento in taratura	RAPPORTI DI TARATURA - ISO 9001		CERTIFICATI DI TATARUTA - ISO 17025	
		in laboratorio	in esterno	in laboratorio	in esterno
SBF-01	Misuratori di tensione continua	0 mV ÷ 1 kV <sup>(1)</sup>	0 V ÷ 24 V <sup>(1)</sup>	1 mV ÷ 1 kV	NO
	Generatori di tensione continua	0 mV ÷ 1 kV <sup>(1)</sup>	0 V ÷ 60 V <sup>(1)</sup>	1 mV ÷ 1 kV	NO
SBF-02	Misuratori di corrente continua	1 µA ÷ 20 A <sup>(1)</sup>	0 mA ÷ 55 mA <sup>(1)</sup>	1 µA ÷ 20 A	NO
	Misuratori di corrente continua a pinza	0 A ÷ 1 kA	0,1 A ÷ 500 A	10 A ÷ 1 kA	NO
	Generatori di corrente continua	1 µA ÷ 20 A <sup>(1)</sup>	0 mA ÷ 100 mA <sup>(1)</sup>	1 µA ÷ 20 A	NO
SBF-03	Misuratori di resistenza in continua	0,1 Ω ÷ 1,1 GΩ <sup>(1)</sup>	0 Ω ÷ 4 kΩ <sup>(1)</sup>	0,1 Ω ÷ 110 MΩ	NO
	Generatori di resistenza in continua	0,01 Ω ÷ 10 GΩ <sup>(1)</sup>	0 Ω ÷ 4 kΩ <sup>(1)</sup>	0,01 Ω ÷ 100 MΩ	NO
SBF-04	Misuratori di tensione alternata sinusoidale	1 mV ÷ 1 kV / f = 10 Hz ÷ 100 kHz <sup>(2)</sup>	NO	1 mV ÷ 1 kV / f = 40 Hz ÷ 100 kHz <sup>(2)</sup>	NO
	Misuratori di tensione alternata non sinusoidale	SI <sup>(4) (5)</sup>	NO	NO	NO
	Generatori di tensione alternata sinusoidale	1 mV ÷ 1 kV / f = 40 Hz ÷ 1 MHz <sup>(2)</sup>	NO	1 mV ÷ 1 kV / f = 40 Hz ÷ 1 MHz <sup>(2)</sup>	NO
SBF-05	Misuratori di corrente alternata sinusoidale	0 A ÷ 20 A / f = 40 Hz ÷ 5 kHz <sup>(2)</sup>	NO	10 µA ÷ 20 A / f = 40 Hz ÷ 5 kHz <sup>(2)</sup>	NO
	Misuratori di corrente alternata non sinusoidale	SI <sup>(4) (5)</sup>	NO	NO	NO
	Misuratori di corrente alternata sinusoidale a pinza	0 A ÷ 1 kA / f = 45 Hz ÷ 440 Hz	0 A ÷ 500 A / f = 40 Hz ÷ 400 Hz	10 A ÷ 1 kA / f = 45 Hz ÷ 440 Hz <sup>(3)</sup>	NO
	Generatori di corrente alternata sinusoidale	10 µA ÷ 20 A / f = 40 Hz ÷ 5 kHz <sup>(2)</sup>	NO	10 µA ÷ 20 A / f = 40 Hz ÷ 5 kHz <sup>(2)</sup>	NO
SBF-09	Misuratori di capacità	220 pF ÷ 110 mF	NO	NO	NO
SBF-11	Misuratori di potenza in continua	0 W ÷ 20 kW <sup>(5)</sup>	NO	NO	NO
	Misuratori di potenza in alternata	0 W ÷ 20 kW / cos(φ) = 1 <sup>(5)</sup>	NO	NO	NO
STF-01	Misuratori di frequenza	0,5 mHz ÷ 100 kHz <sup>(1)</sup>	0,5 mHz ÷ 50 kHz <sup>(1)</sup>	NO	NO
	Generatori di frequenza	3 mHz ÷ 500 kHz <sup>(1)</sup>	3 mHz ÷ 51 kHz <sup>(1)</sup>	NO	NO
	Saldatrici	NO	0 A ÷ 1000 A (AC/DC) <sup>(5) (6)</sup>	NO	NO

- Nota 1 Con possibilità di conversione della misura in unità ingegneristiche
- Nota 2 Le combinazioni di tensione / frequenza possibili devono essere verificate
- Nota 3 Solo misuratori True RMS
- Nota 4 Limitatamente alle forme d'onda rettangolare e triangolare.
- Nota 5 Taratura eseguita per confornto con pinza amperometrica. Possibile taratura secondo IEC 60974-14
- Nota 6 In base alle caratteristiche tecniche del dispositivo e previa valutazione da parte della direzione tecnica