









# ANALIZZATORI POTENZA

	PW6001	PW3390	PW3337	PW3336	PW3335	PW8001	3334	3333
								
Applicazione in ambito WLTP (veicoli elettrici ed ibridi)	•	•				•		
Analisi consumi in stand-by (IEC 62301)					•		•	•
Canali di misura V e I	fino a 6 e 6	4 e 4	4 e 3	2 e 2	1 e 1	8 e 8	1 e 1	1 e 1
Misura in DC	•	•	•	•	•	•	•	
Campo di frequenza	DC...2MHz	DC...200kHz	DC...100kHz	DC...100kHz	DC...100kHz	DC...5MHz	DC; 45Hz...5kHz	45Hz...5kHz
Misura di tensione	fino a 1000V	fino a 1500V	fino a 1000V	fino a 1000V	fino a 1000V	fino a 1500V	fino a 300V	fino a 300V
Misura diretta di corrente AC/DC	fino a 50A*	fino a 50A*	2mA...65A	2mA...65A	10uA...30A	fino a 50A*	1mA...30A	5mA...30A (solo AC)
Misura di corrente DC tramite sensori/pinze	fino a 2000A	fino a 2000A	fino a 2000A	fino a 2000A	fino a 2000A	fino a 2000A		
Misura di corrente AC tramite sensori/pinze	fino a 2000A	fino a 5000A	fino a 5000A	fino a 5000A	fino a 5000A	fino a 2000A		
Parametri elettrici base (V, I, P, Q, S, PF, FQ,)	•	•	•	•	•	•	•	•
Integrazione di Energia	•	•	•	•	•	•	•	
Distorsione Armonica Totale THD% di V e I	(fino 100° ordine)	(fino 100° ordine)	(fino 50° ordine)	(fino 50° ordine)	(fino 50° ordine)	(fino 500° ordine)		
Analisi delle componenti armoniche in conformità a norma CEI EN 61000-4-7	•	•	•	•	•	•		
Analisi FFT sulle forme d'onda	•	•				•		
Rendimento meccanico dei motori	•**	•**				•		
Velocità di campionamento	5MHz	500kHz	700kHz	700kHz	700kHz	15MHz***	74.4kHz	48kHz
Cadenza di misura/registrazione	10msec...60min	50msec...60min	200msec...20 sec	200msec...20 sec	200msec...20 sec	10msec...100msec	200msec	
Supporto di memorizzazione	memoria interna (64MB), chiave USB, software su PC	chiave USB, CF card, software su PC	software su PC	software su PC	software su PC	USB 3.0		
Display grafico	•	•				•		
Interfacce	LAN, USB, RS232, GP-IB, I/O	LAN, USB, RS232, GP-IB, I/O, CF card	LAN, RS232, I/O, GP-IB**	LAN, RS232, I/O, GP-IB**	LAN, I/O, RS232**, GP-IB**	LAN, USB, RS232, GP-IB,	RS232, GP-IB**	RS232, GP-IB**
Alimentazione	Rete	Rete	Rete	Rete	Rete	Rete	Rete	Rete

\*tramite modulo opzionale

\*\*versioni dedicate

\*\*\* con unità di ingresso U7005