

MULTIFUNZIONE PER LA VERIFICA MACCHINE, QUADRI E ELETTRODOMESTICI
SECONDO CEI-EN 60204-1 CEI-EN 60335, CEI-EN 61439-1

PWM-3325xd

NEW



<p>Test di Alta tensione programmabile (AC).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test di continuità elettrica di terra. • Misura della resistenza di isolamento. • Corrente di dispersione equivalente. • Corrente di dispersione differenziale. • Corrente di dispersione di contatto. • Corrente PE di perdita. • Tempo di scarica. • Prova di funzionamento (potenza P / S / Q, tensione, corrente, cos ϕ, frequenza, Thd U, Thd I, power factory PF). <p>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione dei dati: memorizzazione e gestione dati a computer <p>Terminali multipli di prova: diversi terminali di prova consentono all'utente di scegliere di eseguire test singoli o in sequenza automatica.</p>	<p>Supporto per Test Adapter: l' adattatore PWM1460CE consente l'esecuzione di test automatici.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD: supporto per schede di memoria microSD (8 GB in dotazione con lo strumento) fino a 32GB. • Display a colori: 3.4 pollici LCD touch screen. • Hi-pot: alta tensione alternata (5kV a 500VA) e test DC (6kV). • Continuità: - prova di continuità 4 fili con corrente di prova selezionabile (0,2 A, 4 A, 10A, 25A) che consente misure precise. • Comunicazione: 4 porte - RS232, USB, Ethernet e Bluetooth permettono il carico, lo scarico dati e il controllo da remoto. <p>Lo strumento può essere usato su sistemi TT-TN-IT e 115 V</p>	<p>APPLICAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laboratori, • Linee di produzione automatizzate, • Officine specializzate. <p>NORME</p> <p>Funzionalità</p> <ul style="list-style-type: none"> • CEI-EN 60335 domestico e similare, elettrodomestici • CEI-EN 60204-1 ED.5 • CEI-EN 61439 quadri elettrici • CEI-EN 60598 Apparecchi di illuminazione • CEI-EN 60950 Sicurezza delle apparecchiature di tecnologia dell'informazione • CEI-EN 61010 Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici • VDE 0701-702 ispezione dopo la riparazione, la modifica di apparecchi elettrici - ispezione periodica su apparecchi elettrici, requisiti generali per la sicurezza elettrica • CEI- EN 50191 Montaggio e funzionamento di apparecchiature di prova elettriche <p>Sicurezza e prestazioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 61010-1 • EN 61010-2-030 • EN 61010-031 • EN 61557 <p>Emc</p> <ul style="list-style-type: none"> • EN 61326-1
---	--	---

SPECIFICHE TECNICHE

FUNZIONI	CAMPO DI MISURA	RISOLUZIONE	ACCURATEZZA
TENSIONE A.C.			
Tensione di prova	0 ... 1999 V 2.00 ... 5,9 kV	1 V 10 V	± (3 % reading) ± (3 % reading)
Corrente di prova	0.0 ... 99.9 mA	0.1 mA	± (3 % reading + 3 D)
Corrente di corto circuito	0.0 mA ... 99.9 mA -99.9 mA ... 99.9 mA 500 VAm _{ax}	0.1 mA 0.1 mA	
Corrente di prova	0		
Tempo di scarica t fino	0.01 ÷ 9.99 mA 0.0 ÷ 9.9 s 0 ÷ 550 V	0.01 mA 0.1 s 1 V	± (5 % of reading + 3 D) ± (5 % of reading + 3 D) ± (5 % of reading + 3 D)
Continuità (0.2A, 4A, 10A, 25A)			
R	0.00 Ω ÷ 19.99 Ω 20.0 Ω ÷ 99.9 Ω 100.0 Ω ÷ 199.9 Ω 200 Ω ÷ 999 Ω	0.01Ω 0.1Ω 0.1Ω 1 Ω	± (2 % of reading + 2 D) ± 3 % of reading ± 5 % of reading
Resistenza isolamento (250 V, 500 V, 1000 V)			
Riso/Riso-s	0.00 M Ω ÷ 19.99 M Ω 20.0 M Ω ÷ 199.9 M Ω	0.01 M Ω 0.1 M Ω	± (3 % of reading + 2 D) ± 5 % of reading
Tensione di uscita	0 V ÷ 1200 V	1 V	±(3% of reading + 2 D)
Resistenza isolamento (50 V, 100 V), isolamento-S (50 V, 100 V)			
Riso/Riso-s	0.00 M Ω ÷ 19.99 M Ω 20.0 M Ω ÷ 199.9 M Ω	0.01 M Ω 0.1 M Ω	± (5 % of reading + 2 D) ± 20 % of reading
Tensione di uscita	0 V ÷ 1200 V	1 V	±(3% of reading + 2 D)
(tensione circuito aperto <50 V a.c.)			
Isub / Isub s	0.00 mA ÷ 19.99 mA	10 µA	± (5 % of reading + 3 D)
-corrente differenziale di perdita			
Idiff	0.00 mA ÷ 19.99 mA	0.01 mA	± (3 % of reading + 5 D)
Corrente di perdita sul PE			
Ipe	0.00 mA ÷ 19.99 mA	0.01 mA	± (3 % of reading + 3 D)
Corrente di perdita di contatto			
I _{to}	0.00 mA ÷ 19.99 mA	0.01 mA	± (3 % of reading + 3 D)
Potenza			
P	0 W ÷ 999 W 1.00 kW ÷ 3.70 kW	1 W 10 W	± (5 % of reading + 5 D) ± 5 % of reading
S	0 VA ÷ 999 VA 1.00 kVA ÷ 3.70 kVA	1 VA 10 VA	± (5 % of reading + 5 D) ± 5 % of reading
Q	±(0 ÷ 999) VAr ±(1.00 ÷ 3.70) kVAr	1 VAr 10 VAr	± (5 % of reading + 5 D)
PF	0.00i ÷ 1.00i 0.00c ÷ 1.00c	0.01 0.01	± (5 % of reading + 5 D) ± (5 % of reading + 5 D)
THDU	0.0% ÷ 99.9%	0.1%	±(5% of reading + 5 D)
THDI	0.0% ÷ 99.9%	0.1%	±(5% of reading + 5 D)
Cos Phi	0.00i ÷ 1.00i 0.00c ÷ 1.00c	0.01 0.01	±(5% of reading + 5 D) ±(5% of reading + 5 D)
U	0.1 V ÷ 199.9 V 200 V ÷ 264 V	0.1 1 V	±(3% of reading + 10 D) ±(3% of reading)
I	0.00 A ÷ 16.00 A	0.01	±(3% of reading + 5 D)
Alimentazione	110 V / 230 V AC, 50 Hz / 60 Hz		
Categoria installazione	CAT II / 300 V, CAT II / 600 V (DISCH1 / DISCH2 only)		
Classe di protezione	I		
Uscita A.T.	5 kV a.c. / ., doppio isolamento		
COM port	2 x RS232, 1 x input, 1 x output, 1 x USB, 1 x Ethernet, 1 x Bluetooth		
Dimensioni (w×h×d):	42 cm x 33 cm x 18 cm		
Peso:	14 kg		



Standard set PWM3325XD

- Strumento PWM3325i
- Cavi alta tensione
- -Cavi misura continuità 2.5 m, 2 pcs
- Cavo continuità rosso, 1.5 m
- Cavo isolamento rosso, 2.5 m
- Cavo isolamento nero 2.5 m
- Coccodrillo nero, 2 pcs
- Coccodrillo rosso, 3 pcs
- Cavo di scarica
- Cavo alimentazione
- Borsa per accessori
- Certificato di calibrazione
- RS232 cavo
- USB cavo
- CD con manual istruzioni (full version)
- PC SW software ES Manager

OACCESSORI OPZIONALI

Immagine	Order No.	Acc. decription
	A 1017	EXT/DOOR IN CAVO
	A 1060	ADATTATORE A DUE VIE
	S 1058	CAVI CONTINUITA' da 10 m, 2 pcs
	S 1072	CAVI CONTINUITA CON COCCODRILI -N°2 PEZZI
	A 1458	SanDisk MicroSD LETTORE CARD
	A 1460	CE ADATTATORE AUTOTESTS
	A 1495	Remote control pedal
	A 1496	LAMPADA SEGNALAMENTO 2 LED CON CICALINO
	A 1497	LAMPADA SEGNALAMNETO 4 LED CON CICALINO

**POWERMISURE SRL VIA BALOSSA,25
20052 CORMANO-MI
TEL.0225060990**