## CARATTERISTICHE TECNICHE

Display：LCD a 6600 conteggi max．Visualizzazione dell＇unità di misura e indicazione della funzione selezionata， indicazione＂－＂quando applicata un segnale negativo e indicazione di batierie scariche．
Velocità di aggiornamento： 3 volte／s．
Cambio scala：automatico o manuale
Capacità del sensore amperometrico ： 12 mm
Temperatura／umidità di esercizio：da $0^{\circ} a 50^{\circ} \mathrm{C}$ ；UR max $80 \%$（senza condensa）
Temperatura／umidità di conservazione：da $-10^{\circ}$ a $60^{\circ} \mathrm{C}$ ，UR max $70 \%$（senza condensa）
Alimentazione：batterie $2 \times 1.5 \mathrm{~V}$ tipo AAA
Spegnimento automatico：dopo 15 min di inutilizzo
Dimensioni／massa：${ }^{-} 30 \times 81 \times 24 \mathrm{~mm}$ circa； 160 g circa（batterie escluse）
Riferimenti normativi：Sicurezza：CEI EN 61010－1
Grado di inquinamento 2
Categoria di misura：CAT III 300V，CAT II 600 V
CEI EN 61010－031＋A1
CEI EN 61010－2－0 32
EMC：CEI EN 61326－
Accessori in dotazione：puntali diprova rosso e nero，sensoreamperometrico integrati nello strumerto， custodia，batterie

SCALE DI MISURA E PRECISIONI（sordizioni： $23^{\circ}{ }^{\circ}\left(5^{\circ} \circ ;\right.$ UR max $80 \%$ ）

| Funrione | Portata | Risoluzione | Precisione | Resistenzadingresso | Note |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| V c．C． | 560 mV | 0.1 mV | $\pm(1 \% \mathrm{rdg}+3 \mathrm{dgt})$ | $10 \mathrm{M} \Omega$ circa | － |
|  | 5.6 V | 0．001V |  |  |  |
|  | 56 V | 0.01 V |  |  |  |
|  | 600 V | 0.1 V |  |  |  |
| V c．a． | 56 CmV | 0.1 mV | $\pm(1.5 \%$ rdq +5 dqq ） | $10 \mathrm{M} \Omega$ circa | 45600 Hz |
|  | 6.6 V | 0.001 V | $\pm(1.5 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ | 10M 2 circa | 45 400 Hz sinusoidali |
|  | 56 V | 0.01 V |  |  |  |
|  | 600V | 0.1 V |  |  |  |
| A ¢．c． | 50 A | 0．01A | $\pm$（2＇sidg +10 dgt ） | － |  |
|  | 120A | 0．1A | $\pm(2.0 \mathrm{ordq}+5 \mathrm{dqt})$ |  |  |
| A c．a． | 50 A | 0．01A | $\pm(2.0 \mathrm{rdg}+5 \mathrm{cgt})$ | － | 45 m 400 Hz sinusoidali |
|  | 120A | 0．1A |  |  |  |
| $\Omega$ | $660 \Omega$ | 0．1 $\Omega$ | $\pm(1 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ | Protezione fino a 600 V c．a．per 30s． |  |
|  | 6.6 k ת | $0.001 \mathrm{k} \Omega$ |  |  |  |  |
|  | 66 k ， | $0.01 \mathrm{k} \Omega$ |  |  |  |  |
|  | 660k $\Omega$ | 0．11א |  |  |  |  |
|  | $5.6 \mathrm{M} \Omega$ | $0.001 \mathrm{M} \Omega$ | $\pm(2 \% \mathrm{rdq}+5 \mathrm{dqt})$ |  |  |  |
|  | 66M2 | 0．01MR | $\pm(3 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt}$ ） |  |  |  |
| 轌 | 2V | 0．001V | $\pm(1 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ | Tensione aterminali aperti： Protezionefinoa600V c．a．p | $\begin{aligned} & \text { V circa. } \\ & \text { r 30s. } \end{aligned}$ |
| 㫫 | $560 \Omega$ | $0.1 \Omega$ | Attivazione segnalaz acustica per valori $<5$（II2． Tensione a terminali aperti： 0.8 V circa． Protezionefinoa600V ca．per 30s． |  |  |
| 垻 | 5.6 nF | 0.001 nF | $\pm(2.5 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ | Da6．6nFa6．fuF precisione subordinata allafunzione di azzeramento． Protezione fino a600V ca．per 30s． |  |
|  | 56 nF | 0.01 nF |  |  |  |  |
|  | 560 nF | 0.1 nF |  |  |  |  |
|  | 6．6 $\quad$ F | 0．001 $\mu \mathrm{F}$ |  |  |  |  |
|  | 66 $\mu \mathrm{F}$ | $0.01 \mu \mathrm{~F}$ |  |  |  |  |
|  | 660 ${ }^{\text {\％}}$ F | $0.1 \mu \mathrm{~F}$ |  |  |  |  |
|  | 5.6 mF | 0.001 mF | $\pm(3 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ |  |  |  |
|  | 56 mF | 0.01 mF |  |  |  |  |
| Hz | 10：6501z | 0.1 Hz | $\pm(0.1 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ | Perf＜a 10Hz，lo strumento visualiza0Hz |  |
|  | 6.6 kHz | 0.001 kHz | $\pm(0.1 \%$ rdq +3 dqt ） |  |  |  |
|  | 56 kHz | 0.01 kHz |  |  |  |  |
| DutyCyde | da10\％a 94．9\％ | 0．1\％ | $\pm(0.5 \% \mathrm{rdg}+5 \mathrm{dgt})$ | ＝Per duty ycle＞94．9\％lo strumento visualizzaOL －50／60Hzonda quadra |  |

Legenda
rdg：valore letto
dgt：valore digitale meno significativo

