

CODICE EAN : 3760244880468 5 MHz+RS232+LabVIEW™+(USB o LAN)\* GF 467F



**COMPLETO** : contatore di frequenza reciproca 50 MHz.

- Sweep interno lineare o logaritmico e modulazione esterna VCF o FM. Modulazione AM.

- Funzione CMos.

- Offset indipendente dell'attenuatore.

**PRECISO** : elevata qualità della forma d'onda.

- Duty cycle continuamente variabile su tutti gli intervalli.

**PROTETTO** : uscite 50  $\Omega$  e TTL protette da sovratensione inversa fino a  $\pm 60$  V.

**FACILE** : visualizzazione di tutti i parametri.



\*OPTIONS : RSETHR

RSWIFI

USBR232

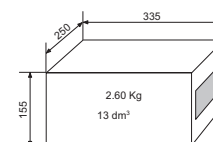
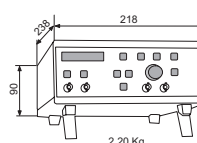
LabVIEW™

## PROTETTO

RS232 + (USB o LAN)\*  
LabVIEW™

Da 0,01 Hz a 5 MHz

CMos



## Specifiche

### Funzioni

- Triangolo, seno, quadrato, rampa, impulso, offset, CMos, sweep logaritmico o lineare interno, modulazione FM o VCF esterna, modulazione AM.
- Intervallo di frequenza : da 0,01 Hz a 5 MHz in 8 intervalli.
- Regolazione della frequenza : interruttore a rotella zigrinata con 3 passi (grande, medio, fine).  
Risoluzione : < 0,04% dell'intervallo.

### Caratteristiche della forma d'onda

- Distorsione onda sinusoidale : < 1% e armonica inferiore a < -30 dB.
- Errore di linearità triangolo : 1% max (fino a 100 KHz).
- Tempi di aumento o diminuzione del segnale d'onda quadra : 30 ns max (da 10 a 90%).

### Duty cycle

- Tarato : a 50%  $\pm$  1%.
- Variabile : continuamente da 20 a 80% su tutti gli intervalli e per tutte le forme d'onda. Risoluzione : passi da 1%

### Sweep di frequenza

- Interno : lineare o logaritmico, tempo di sweep regolabile da 10 ms a 5 s e profondità regolabile da 1 a 100. Impostazione di avvio, arrivo e frequenza permanente. Uscita rampa su connettore BNC, 1 volt in 35 K $\Omega$ .
- Esterno : ingresso su connettore BNC, impedenza d'ingresso: 47 K $\Omega$   $\pm$  10%, Protezione :  $\pm$  60 Volt max. Ampiezza di banda: CC a 20 KHz. Rapporto 500:1 per una variazione da 0 a -10 V ( $\pm$  1 V). Rapporto 1:500 per una variazione da 0 a +10 V ( $\pm$  1 V).

### Modulazione dell'ampiezza

- Interno : frequenza 440 Hz. Profondità: 4 passi a 25, 50, 75 o 100%.
- Esterno : ingresso su connettore BNC. Profondità: 1 Vrms = 100% per 10 Vcc.

### Contatore di frequenza

- Intervallo di frequenza : da 0 a 50 MHz in 8 intervalli automatici.  
Lettura reciproca per frequenze molto basse.
- Display : LED rossi 5 cifre 14 mm.
- Ingresso esterno : impedenza: 1 M $\Omega$  / 20 pF  
Sensibilità tipica: 10 mV rms
- Lettura diretta della frequenza nella posizione interna.
- Precisione a 100 KHz :  $\pm$  0,025%  $\pm$  1 cifra.

### Uscita principale (protetta da corto circuiti e da sovratensione inversa fino a $\pm 60$ V)

- Impedenza in uscita : 50  $\Omega$ , precisione:  $\pm$  5%.
- Livello di uscita : 20 V da picco a picco (circuito aperto), 10 V da picco a picco in 50  $\Omega$ .
- Attenuazione fissa : 0, -20 dB o -40 dB commutabile.
- Attenuazione variabile : da 0 dB a -40dB + funzione DC
- Risoluzione : 100 mV a 0 dB, 10 mV a -20 dB e 1 mV a -40 dB
- Tensione di offset : indipendente dell'attenuatore fisso regolazione  $\pm$  10 V (circuito aperto),  $\pm$  5 V in 50  $\Omega$  risoluzione : 100 mV

### Funzione CMos

: spostamento del segnale di uscita nell'intervallo positivo. Regolazione da 0 a  $\pm$  10 V in circuito aperto.

### Uscita TTL (protetta da corto circuito e da sovratensione inversa fino a $\pm 60$ V)

- Segnale a onda quadra sincrona da 0 a 5 Volt. Carico in uscita: > 10.
- Tempi di aumento o diminuzione : < 20 ns.

## Altre specifiche

- Sicurezza : classe II - Trasformatore toroidale con uscita a bassissima tensione (SELV). Conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria II, grado di inquinamento 2.
- EMC : conforme alla norma EN 61326-1.
- Livello di protezione : IP 31.
- Interfaccia : connettore SUB-D maschio 9 vie, collegamento RS232.
- Download del driver Labview su [www.elc.fr](http://www.elc.fr)
- Tensione d'ingresso : 230 V  $\pm$  10%, 50 / 60 Hz ; protetto da fusibile temporizzato da 200 mA.
- Ingresso rete elettrica : connettore con 2 poli non amovibile.
- Consumo di energia : 30 VA max.
- Rigidità dielettrica : 3.000 V da ingresso a uscita.
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato, corpo in metallo con piedini.

CODICE EAN : 37602448800475

5 MHz + AMPLI + RS232 +  
LabVIEW™ + (USB o LAN)\*

GF 467AF

**COMPLETO** : contatore di frequenza reciproca 50 MHz.

- Sweep interno lineare o logaritmico e modulazione esterna VCF o FM. Modulazione AM.

- Funzione CMos.

- Offset indipendente dell'attenuatore.

**PRECISO** : elevata qualità della forma d'onda.

- Duty cycle continuamente variabile su tutti gli intervalli.

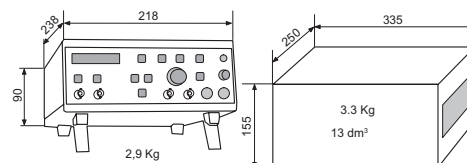
**PROTETTO** : uscite 50  $\Omega$  e TTL protette da sovratensione inversa fino a  $\pm 60$  V.**FACILE** : visualizzazione di tutti i parametri.

\*OPTIONS : RSETHR

RSWFI

USBR5232

LabVIEW™

**PROTETTO****RS232 + (USB o LAN)\*****LabVIEW™****CMos****AMPLI 15W**

## Specifiche

**Funzioni**

- Triangolo, seno, quadrato, rampa, impulso, offset, CMos, sweep logaritmico o lineare interno, modulazione FM o VCF esterna, modulazione AM.
- Intervallo di frequenza : da 0,01 Hz a 5 MHz in 8 intervalli.
- Regolazione della frequenza : interruttore a rotella zigrinata con 3 passi (grande, medio, fine).
- Risoluzione : < 0,04% dell'intervallo.

**Caratteristiche della forma d'onda**

- Distorsione onda sinusoidale : < 1% e armonica inferiore a < -30 dB.
- Errore di linearità triangolo : 1% max (fino a 100 KHz).
- Tempi di aumento o diminuzione del segnale d'onda quadra : 30 ns max (da 10 a 90%).

**Duty cycle**

- Tarato : a 50%  $\pm$  1%.
- Variabile : continuamente da 20 a 80% su tutti gli intervalli e per tutte le forme d'onda. Passi da 1%.

**Sweep di frequenza**

- Interno : lineare o logaritmico, tempo di sweep regolabile da 10 ms a 5 s e profondità regolabile da 1 a 100. Impostazione di avvio, arrivo e frequenza permanente. Uscita rampa su connettore BNC, 1 volt in 35 K $\Omega$ .
- Esterno : ingresso su connettore BNC, impedenza d'ingresso: 47 K $\Omega$   $\pm$  10%, Ampiezza di banda: CC a 20 KHz. Rapporto 500:1 per una variazione da 0 a -10 V ( $\pm$  1 V). Rapporto 1:500 per una variazione da 0 a +10 V ( $\pm$  1 V).

**Modulazione dell'ampiezza**

- Interno : frequenza 440 Hz. Profondità: 4 passi a 25, 50, 75 o 100%.
- Esterno : ingresso su connettore BNC. Profondità: 1 Vrms = 100% per 10 Vcc.

**Contatore di frequenza**

- Intervallo di frequenza : da 0 a 50 MHz in 8 intervalli automatici. Lettura reciproca per frequenze molto basse.
- Display : LED rossi 5 cifre 14 mm.
- Ingresso esterno : impedenza: 1 M $\Omega$  / 20 pF
- Sensibilità tipica : 10 mV rms
- Lettura diretta della frequenza nella posizione interna.
- Precisione a 100 KHz :  $\pm$  0,025%  $\pm$  1 cifra.

**Uscita principale (protetta da corto circuiti e da sovratensione inversa fino a  $\pm 60$  V)**

- Impedenza in uscita : 50  $\Omega$ , precisione:  $\pm$  5%.
- Livello di uscita : 20 V da picco a picco (circuito aperto), 10 V da picco a picco in 50  $\Omega$ .
- Attenuazione fissa : 0, -20 dB o -40 dB commutabile.
- Attenuazione variabile : da 0 dB a -40 dB + funzione DC
- Risoluzione : 100 mV a 0 dB, 10 mV a -20 dB e 1 mV a -40 dB
- Tensione di offset : indipendente dall'attenuatore fisso con regolazione  $\pm$  10 V (circuito aperto),  $\pm$  5 V in 50  $\Omega$

**Funzione CMos**

- spostamento del segnale di uscita nell'intervallo positivo. Regolazione da 0 a  $\pm$  10 V in circuito aperto.

**Uscita 0,5  $\Omega$  (Protetta da corto circuiti)**

- Impedenza in uscita : 0,5  $\Omega$ , precisione:  $\pm$  10%.
- Potenza : 15 W in 4  $\Omega$ ; Corrente max. : 2 A.
- Tensione di uscita :  $\pm$  12,5 V (circuito aperto)
- Tensione di offset : 7,8 V in 4  $\Omega$ , indipendente dall'attenuatore fisso.
- Ampiezza di banda : CC a 100 KHz.
- Regolazione di potenza : da 0 a max. tramite trimmer,
- Ingresso esterno : sensibilità 5 mV, impedenza ingresso : 47 K $\Omega$   $\pm$  10%, Guadagno = 500; ampiezza di banda: da 0 a 100 KHz

**Uscita TTL (protetta da corto circuito e da sovratensione inversa fino a  $\pm 60$  V)**

- Segnale a onda quadra sincrona da 0 a 5 Volt. Carico in uscita: > 10.
- Tempi di aumento o diminuzione : < 20 ns.

**Altre specifiche**

- Sicurezza : classe II - Trasformatore toroidale con uscita a bassissima tensione (SELV). Conforme alla norma EN 61010-1, cat. sovratens. Il grado inquinam. 2.
- EMC : conforme alla norma EN 61326-1.
- Livello di protezione : IP 31.
- Interfaccia : connettore SUB-D maschio 9 vie, collegamento RS232. Download dei driver Labview su [www.elc.fr](http://www.elc.fr)
- Tensione d'ingresso : 230 V  $\pm$  10%, 50 / 60 Hz; fusibile temporizzato da 200 mA.
- Ingresso rete elettrica : connettore con 2 poli non amovibile.
- Consumo di energia : 86 VA max.
- Rigidità dielettrica : 3.000 V da ingresso a uscita.
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato, corpo in metallo con piedini.

CODICE EAN : 3760244880451

12 MHz DDS + RS232 +  
LabVIEW™ + (USB o LAN)\*

GF 266

**PRECISO** : altissima precisione della frequenza (0,005%)  
con display da 4 o 10 cifre.

- Altissima qualità del seno (distorsione < 0,1%).
- duty cycle: regolabile da 10 a 90%.

**COMPLETO** : schemi di modulazione M, FM, FSK e PSK  
interni o esterni.

- Sweep interno lineare o logaritmico
- Misuratore di frequenza esterno da 0,8 Hz a 100 Mhz.
- Offset indipendente dall'attenuatore

**PROTETTO** : uscita 50  $\Omega$  e TTL protetta fino a  $\pm 60V$ .**FACILE** : memorizzazione di 14 impostazioni e parametri.**PROTETTO****RS232 + (USB o LAN)\***Da 11 $\mu$ Hz a 12 MHz

DSS

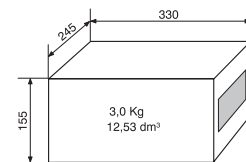
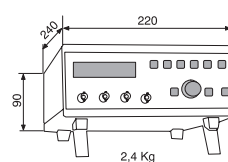
AM, FM, FSK, PSK



\*OPTIONS : RSEETHER

RSWIFI

USBR232



## Specifiche

**Funzioni**

- Seno : Intervallo di frequenza da 11  $\mu$ Hz a 12 MHz.  
distorsione a 2 Volt < 0,1% fino a 20 KHz e armoniche < -30 dB.
- Quadrato : intervallo di frequenza 11  $\mu$ Hz a 12 MHz.  
tempi di aumento o diminuzione del segnale d'onda quadra : 25 ns  
massimo (da 10 a 90%).  
duty cycle tarato a 50%  $\pm$  1% e continuamente  
variabile da 10 a 90%.
- Triangolo : intervallo di frequenza 11  $\mu$ Hz a 12 MHz. Linearità < 1% (fino a 100 KHz).
- Rampa : intervallo di frequenza 22  $\mu$ Hz a 5 MHz, in aumento o diminuzione.  
Linearità < 1% (fino a 100 KHz)
- Impulso : regolazione del segnale a onda quadra al minimo
- CC :  $\pm$  10 V (circuito aperto),  $\pm$  5 V in 50  $\Omega$
- Regolazione della frequenza : interruttore a rotella zigrinata con incremento  
o decremento della cifra selezionata.
- Visualizzazione della frequenza : 10 cifre in modalità estesa  
4 cifre in modalità standard.
- Precisione :  $\pm$  50 ppm  $\pm$  10  $\mu$ Hz.

**Sweep di frequenza**

- Interno : lineare o logaritmico, tempo di sweep regolabile  
da 10 ms a 10 s.  
Sweep da 0,372 Hz al massimo della frequenza.  
(F stop mini = F start +100Hz. Passo da 10 Hz).  
Avvio della sincronizzazione dell'uscita della rampa su connettore BNC.

**Modulazione**

Onda sinusoidale AM, FM, PSK, FSK a 800 Hz.

Esterna su connettore BNC, impedenza in ingresso: 10K $\Omega$ .

- AM : interna, percentuale di modulazione impostabile su 25, 50, 75 o 100%.  
Esterna, ampiezza di banda da CC a 20 KHz, 1 V rms=100%.
- FM : deviazione regolabile da 100 Hz a Fmax,  
ampiezza di banda da CC a 5,6 KHz.
- FSK : regolabile da 100 Hz a Fmax, ampiezza di banda da CC a 20 KHz.
- PSK : fase regolabile da 0 a 360°, ampiezza di banda da CC a 20 KHz.

**Uscita principale (protetta da corto circuiti e da  
sovracorrente inversa fino a  $\pm 60V$ )**

- Impedenza in uscita : 50  $\Omega$ , precisione:  $\pm$  5%.

- Livello di uscita : 20 V da picco a picco (circuito aperto), 10 V da picco a  
picco in 50  $\Omega$ .
- Variazione di ampiezza : da 0,1 a 1dB a seconda della frequenza
- Attenuazione fissa : 0, - 20 dB e - 40 dB commutabile.
- Attenuazione variabile : da 0 a -20 dB.
- Tensione di offset :  $\pm$  10 V (circuito aperto),  $\pm$  5 V in 50  $\Omega$  indipendente  
dall'attenuatore.

**Uscita TTL (protetta da corto circuiti e da  
sovracorrente inversa fino a  $\pm 60V$ )**

- Segnale a onda quadra sincrona da 0 a 5 Volt. Carico in uscita: > 10.
- Tempi di aumento o diminuzione : < 10 ns.

**Contatore di frequenza**

- Intervallo di frequenza : da 0,8 Hz a 100 MHz in 5 intervalli automatici.  
da 0,8 Hz a 25 MHz e 1 intervallo da 25 a 100 MHz.
- Visualizzazione su 5 cifre.
- Ingresso su connettore BNC, impedenza: 1 M $\Omega$ /20 pF
- Sensibilità tipica: 25 mV rms.
- Precisione :  $\pm$  0,025%  $\pm$  1 cifra.

**Altre specifiche**

- Visualizzazione del parametro : 2 righe da 16 caratteri.
- Memorizzazione dei parametri : protezione di 14 configurazioni.
- Interfaccia : connettore SUB-D maschio 9 vie, collegamento RS232.  
Download del driver Labview su [www.elc.fr](http://www.elc.fr)
- Sicurezza : classe I, conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione  
categoria II, grado di inquinamento 2.
- EMC : conforme alla norma EN 50082-1, criteri di prestazioni B  
e EN55011, ISM Gruppo I, Classe B.
- Tensione d'ingresso : 230 V  $\pm$  10%, 50 / 60 Hz ; protetto da fusibile temporizzato  
da 200 mA.
- Ingresso rete elettrica : connettore CEE con 2 poli + cavo di terra.
- Consumo di energia : 30 VA max.
- Rigidità dielettrica : 2.300 V da ingresso a uscita,  
1350V da ingresso a telaio.
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato, corpo in  
metallo, finitura epossidica, piedini.



**ROBUSTO** : interruttori con contatti dorati.

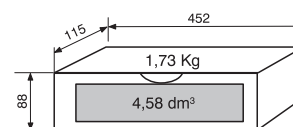
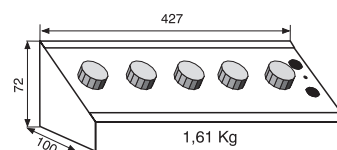
- Corpo in metallo, finitura epossidica.

**PRECISO** : buona stabilità a lungo termine.

- Basso coefficiente di temperatura e precisione all'2%.

**ISOLATO** : tensione massima: 300 V CC o 230 V CA 50 fino a 1.000 Hz.

**FACILE** : pannello anteriore inclinato formato rack standard 19".



## ROBUSTO

CAPACITÀ da  
100pF a 11,111μF



## Specifiche

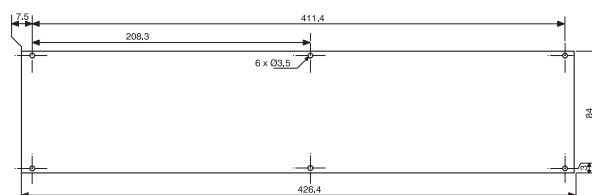
- La cassetta DC05 utilizza condensatori in polistirene e polipropilene, offrendo un'elevata precisione, un basso coefficiente di temperatura (125 ppm/°C) e un'elevatissima resistenza all'isolamento.
- Uscita su due connettori di sicurezza da 4 mm.
- Uscite schermate (pannello anteriore e corpo) su connettore di terra di sicurezza.
- Interruttori di qualità professionale con contatti dorati.
- Pulsante di scarica.

| Intervallo | Qualità       | Precisione | Tensione massima       |
|------------|---------------|------------|------------------------|
| 100 pF     | Polistirene   | 2%         | 300 V DC 230 V a 50 Hz |
| 1 nF       | Polistirene   | 2%         | 300 V DC 230 V a 50 Hz |
| 10 nF      | Polistirene   | 2%         | 300 V DC 230 V a 50 Hz |
| 100 nF     | Polistirene   | 1%         | 300 V DC 230 V a 50 Hz |
| 1 μF       | Polipropilene | 2%         | 300 V DC 230 V a 50 Hz |

| Connessione                                   | Capacitanza |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Da connettore superiore a connettore schermo: | 13pF        |
| Da connettore inferiore a connettore schermo: | 24 pF       |

## Altre specifiche

- Sicurezza** : conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria I, grado di inquinamento 1.
- Tensione max** : 300 V CC o 230 V CA (isolamento rinforzato).
- Presentazione** : piastra di montaggio in alluminio, finitura epossidica serigrafata satinata, corpo in metallo, finitura epossidica.
- Il gruppo è montato sul pannello anteriore, che si adatta a un subrack standard da 19".
- Dimensioni della piastra di montaggio : H = 2U (U = 44,45 mm)  
L = 84F (F = 5,08 mm)





**ROBUSTA** : interruttori con contatti dorati.

- Corpo in metallo, finitura epossidica

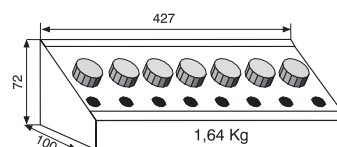
**PRECISI** : buona stabilità a lungo termine.

- Fattore Q tra 55 e 100,

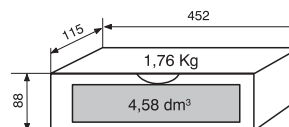
a seconda della decade.

**FACILE** : pannello anteriore inclinato formato rack standard 19".

- Presa intermedia in corrispondenza di ciascuna decade.



**ROBUSTA**  
INDUTTANZA da  
1 $\mu$ H a 11,111 110H



## Specifiche

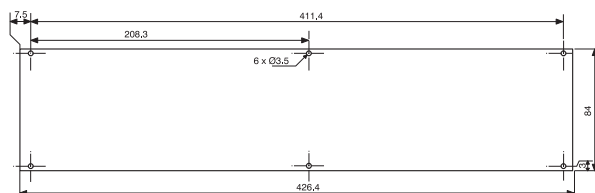
- Ciascuna decade consiste di induttori avvolti attorno a un nucleo in ferrite, che fornisce un fattore Q compreso tra 55 e 100.
- Come tutti gli induttori di questo tipo, la tensione applicata dipende in gran parte dalla frequenza di esercizio. La tensione deve essere limitata per evitare il surriscaldamento e la saturazione del nucleo.
- Interruttori di qualità professionale con contatti dorati.
- Uscita di ciascuna decade su connettore di sicurezza da 4 mm.
- Uscite schermate (pannello anteriore e corpo) su connettore di terra di sicurezza.

## Altre specifiche

- Sicurezza : conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria I, grado di inquinamento 1.
- Tensione max : 300V CA/CC (isolamento rinforzato).
- Presentazione : piastra di montaggio in alluminio, finitura epossidica serigrafata satinata, Corpo in metallo, finitura epossidica.

| Decade          | x 1 $\mu$ H   | x10 $\mu$ H   | x100 $\mu$ H | x1mH         | x10mH         | x100mH      | x1H          |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|
| Fattore Q       | 55            | 55            | 60           | 70           | 100           | 100         | 60           |
| Frequenza       | 5M            | 1M            | 500K         | 500K         | 50K           | 50K         | 10K          |
| Corrente CC max | 800 mA        | 700 mA        | 380 mA       | 140 mA       | 70 mA         | 50 mA       | 40 mA        |
| Resistenza max  | 0,25 $\Omega$ | 0,55 $\Omega$ | 1,8 $\Omega$ | 3,4 $\Omega$ | 12,1 $\Omega$ | 82 $\Omega$ | 250 $\Omega$ |
| Precisione      | 5%            | 5%            | 5%           | 5%           | 5%            | 5%          | 10%          |

- Il gruppo è montato sul pannello anteriore, che si adatta a un subrack standard da 19".
- Dimensioni della piastra di montaggio : H = 2U (U = 44,45 mm)  
L = 84F (F = 5,08 mm)





CODICE EAN : 3760244880406 (DR04)

PRECISIONE 1%

DR 04/05/06/07/08

CODICI EAN: 3760244880413 (DR05)  
 3760244880420 (DR06)  
 3760244880437 (DR07)  
 3760244880444 (DR08)

**ROBUSTA** : corpo in metallo, finitura epossidica**PRECISA** : Buona stabilità a lungo termine.

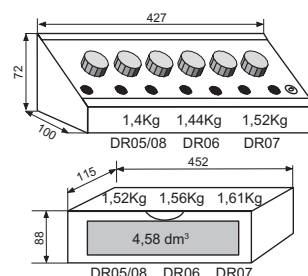
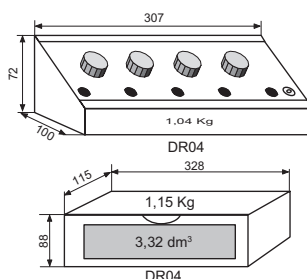
- Resistori 1%.

**FACILE** : pannello anteriore.

- Presa intermedia in corrispondenza di ciascuna decade.



**ROBUSTE**  
**RESISTENZA da**  
**0,1 Ohm a**  
**11,111 111 MOhm**



## Specifiche

- Le cassette DR04-07 utilizzano resistori in pellicola metallica che offrono una precisione dello 0,5% e un coefficiente di temperatura di 50 ppm/°C.
- La cassetta DR08 utilizza resistori in pellicola spessa che offrono una precisione dell'1% e un coefficiente di temperatura di 100 ppm/°C.
- Uscita di ciascuna decade su connettore di sicurezza da 4 mm.
- Uscite schermate (pannello anteriore e corpo) su connettore di terra di sicurezza.
- Interruttori robusti con telaio in metallo e contatti placcati in oro.
- ( $R < 9 \text{ m}\Omega$ ).
- Potenza max : 0,5 W.

## Altre specifiche

- Sicurezza** : Conforme alla norma EN 61010-1, DR04-07, sovrapotenzamento categoria I, grado di inquinamento 1. DR08, sovrapotenzamento categoria III, grado di inquinamento 1.
- Tensione max** : DR04-07, 150 V CA/CC (isolamento rinforzato). 250 V CA/CC con massa connessa a connettore di sicurezza di terra (isolamento singolo). DR08, 300 V CA/CC (isolamento rinforzato)
- Presentazione** : piastra di montaggio in alluminio, finitura epossidica serigrafata satinata, Corpo in metallo, finitura epossidica.

| Tipo         | Peso Kg | Decadi | Moltiplicatore in OHM |        |        |       |       |      |      |        | Totale Resistenza |
|--------------|---------|--------|-----------------------|--------|--------|-------|-------|------|------|--------|-------------------|
|              |         |        | 0.1                   | 1      | 10     | 100   | 1K    | 10K  | 100K | 1M     |                   |
| DR 04        | 1       | 4      |                       | •      | •      | •     | •     |      |      |        | 11,110 KΩ         |
| DR 05        | 1,4     | 5      |                       | •      | •      | •     | •     | •    |      |        | 111,110 KΩ        |
| DR 06        | 1,44    | 6      |                       | •      | •      | •     | •     | •    | •    |        | 1 111,110 KΩ      |
| DR 07        | 1,52    | 7      |                       | •      | •      | •     | •     | •    | •    | •      | 11,111 110 MΩ     |
| DR 08        | 1,4     | 8      | •                     | •      | •      | •     | •     | •    | •    | •      | 11,111 111 MΩ     |
| Precisione % |         |        | 3                     | 1      | 1      | 1     | 1     | 1    | 1    | 1      |                   |
| Corrente max |         |        | 2.3A                  | 700 mA | 200 mA | 70 mA | 20 mA | 7 mA | 2 mA | 0,7 mA |                   |

- Il gruppo è montato sul pannello anteriore, che si adatta a un subrack standard da 19".
- Dimensioni della piastra di montaggio :

DR04 : H = 2U (U = 44,45 mm) - L = 84F (F = 5,08 mm)  
 DR 05, 06, 07, 08 : H = 2U (U = 44,5 mm) - L = 84F (F = 5,08 mm)

