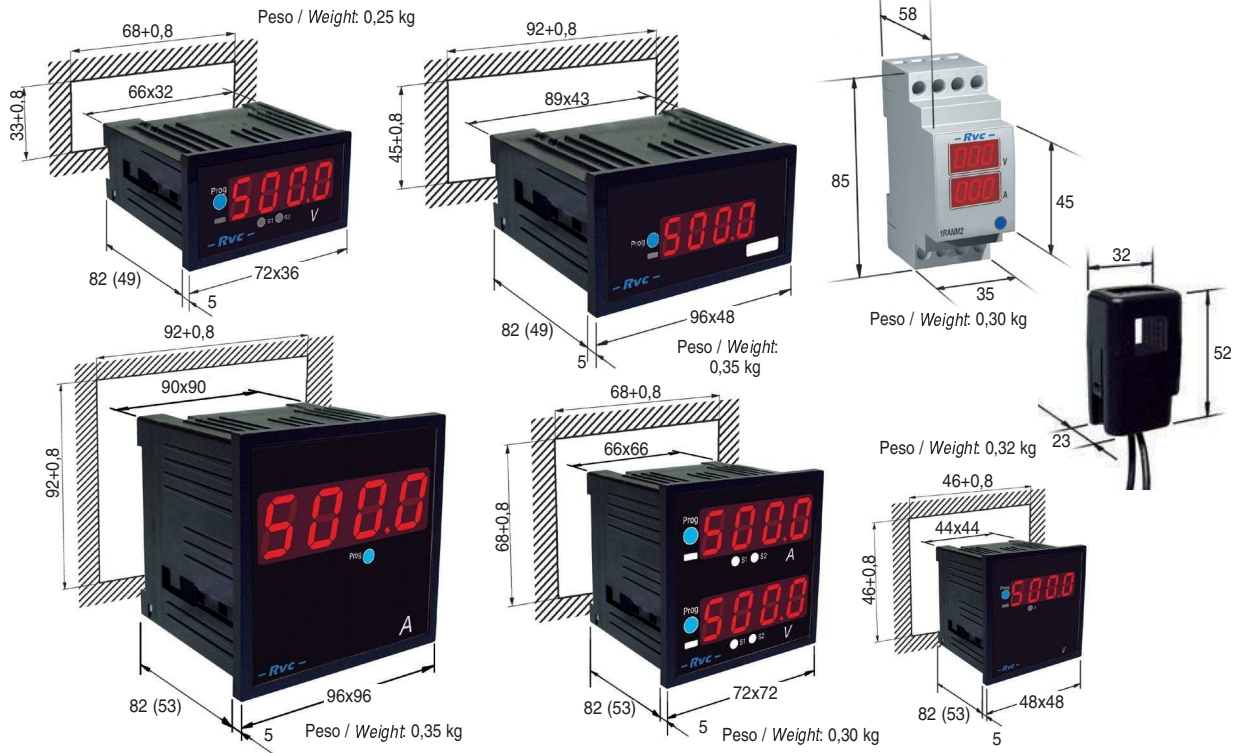


DIMENSIONI IN mm

DIMENSIONS IN mm



STRUMENTI DA QUADRO - VERO VALORE EFFICACE - PROF. 82 mm
SWITCHBOARD INSTRUMENTS - TRUE RMS - DEPTH 82 mm



Per la programmazione di questi strumenti entrare nel catalogo degli strumenti digitali nel sito web www.revalco.it (http://www.revalco.it/italiano/cataloghi/bassatensione/02digitali_ita/index.html) da pagina 49 a pagina 51.

To program these instruments, please enter into our web site www.revalco.it (http://www.revalco.it/english/catalogues/low_voltage/02digital_gb/index.html) from page 49 to page 51.

2 R D 7 2 V 2 3 0 - - 1 0 0 4 2 0

identificativo / identification

2RD

dimensioni / dimensions

36 = 36x72

72 = 72x72

48 = 48x96

488 = 48x48

96 = 96x96

unità misura / measuring unit

A = amperometro / ammeter (5A-60mV)

V = voltmetro / voltmeter

F = frequenzimetro / frequencymeter (45-100Hz)

T = tarabile / settable

alimentazione / power supply

-24 = 24VAC

110 = 110VAC

230 = 230VAC

-P1 = 22...36VAC e / and 19...70VDC

-P2 = 44...130VAC e / and 70...240VDC

dimensione / dimensions digit

- = 14 mm (48x48 = 8mm)

G = 20 mm

numero soglie allarme / alarm thresholds number

- = NO

S = 2 (48x48 = 1)

portata / range

Voltmetri / Voltmeters

100 = 500V - 100V / 101 = 10V - 1V

Milliamperometri / Milliammeters

001 = 1mA / 005 = 5mA / 010 = 10mA / 020 = 20mA / 420 = 4/20mA

Opzioni / Options

420 = Uscita analogica / Analogue output 4/20mA

-RS = Uscita seriale / Serial output RS485

VOLTMETRI 500V o 100V

+ opzione **RS485** oppure **4/20mA**

PER CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA

- **AUTOCONSUMO** 2,5VA
- **PRECISIONE** Classe 0,5% ±2 digit riferito al fondo scala
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE** 230VCA ±10% standard 50/60 Hz
Per alimentazioni diverse vedere i codici negli esempi d'ordine
- **FREQUENZA MISURA** 0÷100 Hz
- **VISUALIZZAZIONE** 1 display a 4 digits di colore rosso.
Altezza 20 mm per i modelli 48x96 e 96x96, 14 mm per i modelli 36x72 e 72x72
- **PORTATA CA e CC** 500V (portate inferiori si possono selezionare utilizzando la funzione "Dot" in "Programmazione") o 100V (che può essere utilizzato come fondo scala o come secondario da ingresso TV, i cui valori primari sono selezionabili tramite il pulsante frontale).

IL COLLEGAMENTO DI QUESTI 2 INGRESSI NON DEVE ESSERE EFFETTUATO CONTEMPORANEAMENTE

! Se viene utilizzato l'ingresso 500V non si può utilizzare quello a 100V e viceversa. Una volta rimossa l'etichetta adesiva, Revalco non risponde di danni derivanti da un collegamento non corretto.

! Come opzione è possibile avere questa gamma con uscita RS485 MODBUS RTU. Opzione non fornibile nel modello 36x72 mm con alimentazioni in CC.

! Opzione 4/20mA (passivo 2 fili alimentazione 20...30VCC). Questa uscita analogica non può essere presente insieme alla RS485.

ESEMPI D'ORDINE

Le tre opzioni non possono essere presenti contemporaneamente

- 2RD36V-24--100 24VCA, ingresso 500V o 100V - 36x72mm
- 2RD48V110G-100 110VCA, ingresso 500V o 100V - 48x96mm
- 2RD72V-P1--100 22...36VCA e 19...70VCC, ingresso 500V o 100V - 72x72mm
- 2RD96V-P2G-100420 44...130VCA e 70...240VCC
ingresso 500V o 100V - 96x96mm - uscita 4/20mA
- 2RD36V230--100RS 230VCA ingresso 500V o 100V - 36x72mm - uscita RS485

VOLTMETERS 500V or 100V

+ option **RS485** or **4/20mA**

AC AND DC CURRENT

- **BURDEN** 2,5VA
- **CLASS** 0,5% ±2 digit referred to the end scale
- **POWER SUPPLY** 230VAC ±10% standard 50/60Hz
For different supply see the codes on the order examples.
- **FREQUENCY** 0÷100 Hz
- **DISPLAY** 1 display 4 digits red colour.
20 mm height digit for models 48x96 and 96x96, 14 mm for models 36x72 and 72x72- **AC/DC RANGE** 500V (lower ranges can be selected using the "Dot" function in "Programming page") or 100V (used as end scale value or secondary input from VT). Primary values between 0500 to 9999V with 5V steps can be selected by the front button

THE CONNECTION OF THESE 2 INPUTS CANNOT BE EFFECTED CONTEMPORARY.

! If 500V input is used, it is not possible to connect the 100V terminals also and viceversa. Once the adhesive label is removed, Revalco is not responsible to damages caused by a wrong connections.

! As option, it is possible to have this range with an output RS485 MODBUS RTU (insulation 3kV). Option not available for model 36x72 mm with DC auxiliary supply.

! Option 4/20mA (passive 2 wires aux supply 20...30VDC). This analogue output cannot be present together with option RS485.

ORDER EXAMPLES

The options cannot be present contemporary

- 2RD36V-24--100 24VAC, input 500V or 100V - 36x72mm
- 2RD48V110G-100 110VAC, input 500V or 100V - 48x96mm
- 2RD72V-P1--10022...36VAC and 19...70VDC, input 500V or 100V - 72x72mm
- 2RD96V-P2G-100420 44...130VAC and 70...240VDC
input 500V or 100V - 96x96mm - output 4/20mA
- 2RD36V230--100-RS 230VAC input 500V or 100V - 36x72mm - output RS485



2RD96V230G100
2RD96V230G-100-RS
2RD96V230G-100420



2RD72V230100
2RD72V230--100-RS
2RD72V230--100420



2RD48V230G100
2RD48V230G-100-RS
2RD48V230G-100420



2RD36V230100
2RD36V230--100-RS
2RD36V230--100420

