

STRUMENTI DOPPI MONOFASE

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

VOLTMETRI + AMPEROMETRI PER CA E CC CON "I max DEMAND"

- **AUTOCONSUMO** Amperometri 2,5 VA - Voltmetri 2,5 VA
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE** 230VCA ±10% standard 50/60 Hz
Per alimentazioni diverse vedere i codici negli esempi d'ordine
- **FREQUENZA MISURA** 0÷100 Hz
- **PRECISIONE** Classe 0,5% ±2 digit riferito al fondo scala
- **VISUALIZZAZIONE** 2 display a 4 digits di colore rosso. Altezza digit 14 mm
- **PORTATA VOLTMETRO CA e CC** 500V o 100V
- **PORTATA AMPEROMETRO CA e CC** da 5,00 a 9999
- ingresso **5A** E' necessario l'utilizzo del TA.../5A corrispondente al fondo scala prescelto. Ingresso da 0500 a 9999A con passi di 5A, selezionabili tramite il pulsante frontale. Portate inferiori a 500A si possono selezionare utilizzando la funzione "Dot" in "Programmazione"
- ingresso **60mV** Per l'utilizzo con Shunt ...60mV corrispondente al fondo scala prescelto

Questi amperometri sono in grado di effettuare 2 misure integrate nel tempo:

- La corrente media (CA+CC) in un periodo di tempo "a finestra scorrevole" (Current Demand) selezionabile tra 5 e 30 minuti (risoluzione 1 minuto)
- Il massimo valore raggiunto dalla corrente media (Max Current Demand) in tutto il periodo di funzionamento dello strumento (parametro azzerabile)

IL COLLEGAMENTO DI QUESTI INGRESSI NON DEVE ESSERE EFFETTUATO CONTEMPORANEAMENTE. Se viene utilizzato l'ingresso 5A non si può utilizzare quello a 60mV e viceversa. 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

2RD72AV230--	230VCA, 72x72mm
2RD72AV-P1--	22...36VCA e 19...70VCC, 72x72mm
2RD96AV-P3--	90...250VAC / 100...300VDC, 96x96mm
2RD72AV-24--RS	24VCA, 72x72mm - uscita RS485
2RD96AV110--420	110VCA, 96x96mm - uscita 4/20mA



2RD96AV230G
2RD96AV230G-RS
2RD96AV230G420

DOUBLE SINGLE PHASE

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

VOLTMETERS + AMMETERS AC AND DC WITH "I max demand"

- **BURDEN** Ammeters 2,5VA - Voltmeters 2,5VA
- **POWER SUPPLY** 230VAC ±10% standard 50/60Hz
For different supply see the codes on the order examples.
- **FREQUENCY** 0÷100 Hz
- **CLASS** 0,5% ±2 digit referred to the end scale value
- **DISPLAY** 72x72 mm: 2 display 4 digits red colour. 14 mm height digit
96x96 mm: 2 display 4 digits red colour. 20 mm height digit
- **AC AND DC VOLTMEETER RANGE** 500V or 100V
- **AC AND DC AMMETER RANGE** from 5,00 to 9999
- Input **5A** - it is necessary to connect the CT .../5A correspondent to the end scale value setted. Input from 0500 to 9999A with 5A steps, selectable by a frontal button. lower ranges than 500A can be selected using the "Dot" function in "Programming page"
- Input **60mV** - It is necessary to connect the shunt.../60mV correspondent to the end scale value setted

Ammeters have the possibility to effect two measures (integrated on the time):

- The medium current (AC+DC) in a certain time by a "fluent window" (Current Demand) selectable from 5 to 30 minutes (resolution 1 minute)
- The maximum value reached by the medium current (Max Current Demand) during all the working period of the instrument (settable parameter)

THE CONNECTION OF THESE 2 INPUTS CANNOT BE EFFECTED CONTEMPORARY. If 5A input is used, it is non possible to connect the 60mV terminals also and viceversa. If 500V input is used, it is non 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

2RD72AV230--	230VAC, 72x72mm
2RD72AV-P1--	22...36VAC and 19...70VDC, 72x72mm
2RD96AV-P3--	90...250VAC / 100...300VDC, 96x96mm
2RD72AV-24--RS	24VAC, 72x72mm - output RS485
2RD96AV110--420	110VAC, 96x96mm - output 4/20mA



2RD72AV230
2RD72AV230-RS
2RD72AV230420

