



# MECT

VISUALIZZATORI

CONTATORI

TERMOREGOLATORI

CONVERTITORI

PANNELLI OPERATORE








CUSTOM

## Visualizzatori

Strumenti a 3½, 4 e 4½ cifre completi di allarmi, uscite seriali e analogiche galvanicamente isolate e non, velocità di acquisizione ed elaborazione dei dati elevate, adatti ad interfacciare sensori di corrente, tensione, pressione, livello, posizione, temperatura, peso, resistenza, etc.

## Displays

3½, 4 or 4½ digits instruments with alarms, serial and analogue outputs, optoisolated or not, high speed of data acquisition and data processing, suited to interface current, voltage, pressure, level, position, temperature, weight, resistance sensors, etc.

	MP20 	MP30 	MP40 	MP45 	MFA MPVP6 	MPI 200 	MPM 
N° cifre Digits	4	3 ½					4
Precisione Accuracy	<0,5% (input dc)	<0,5% (input dc), 2% (input ac)				<0,5%	<0,5%
Conv/sec Conv/sec	2 o/ or 20 dipende dall'ingresso/ depend on input	30				3	
Ingressi Inputs	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, J, K, S, RTD PT100	Vdc, Vac, Aac, Adc, potenziometrico/ potentiometer				4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, J, K, S, RTD PT100	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V
Allarmi Alarms	2 allarmi a relè/ 2 relay alarms	—		2 allarmi a relè/ 2 relay alarms		2 allarmi a relè/ 2 relay alarms, 3 allarmi a relè con alim. 220V/ 3 relay alarms with 220V power supply	
Uscite analogiche Analogue outputs	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, Risoluzione: 12 bit/ Resolution: 12 bits	—				4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V Risoluzione: 16 bit/ Resolution: 16 bits	
Uscite seriali optoisolate Optoisolated serial outputs	RS232 RS485	—					
Uscite seriali Serial outputs	RS232 RS485	—				RS232 RS485	
Alimentazioni Power supply	20÷30Vdc/Vac, 90÷260Vdc/Vac, 1,5W	25Vac, 115Vac, 230 Vac, 12÷30Vdc, 1,5 W					
Alimentazione trasduttore Transducer power supply	14V/25mA	—		14V/25mA		16V/25mA	
Contenitore Body dimensions	48x48 (96 mm prof.)/ (96 mm depth)	36x72 (90 mm prof.)/ (90 mm depth)		48x96 (75 mm prof.)/ (75 mm depth)			
Dima di foratura Mounting plate	44,5 mm (h) x 92,5 mm (l)	33 mm (h) x 69 mm (l)		44,5 mm (h) x 92,5 mm (l)			
Altezza cifre Digits height	8 mm					13 mm	
Temperatura di funzionamento Working temperature	0÷50°C						
Protezione frontale Front protection	IP40						
Stab. Termica Thermal stability	50ppm/°C						

## Visualizzatori

Strumenti a 3½, 4 e 4½ cifre completi di allarmi, uscite seriali e analogiche galvanicamente isolate e non, velocità di acquisizione ed elaborazione dei dati elevate, adatti ad interfacciare sensori di corrente, tensione, pressione, livello, posizione, temperatura, peso, resistenza, etc.

## Displays

3½, 4 or 4½ digits instruments with alarms, serial and analogue outputs, optoisolated or not, high speed of data acquisition and data processing, suited to interface current, voltage, pressure, level, position, temperature, weight, resistance sensors, etc.

	MPPV 010	MPA MPV M6	MPPV 340	MPP 323	MPO 347	MP 2200
N° cifre Digits	5 (max 30000)	4 ½				
Precisione Accuracy	0.3%	0.2% (input dc) 2% (input ac)	0.2%			
Conv/sec Conv/sec	40					
Ingressi Inputs	Cella di carico/ Strain gauge	Vdc, Vac, Aac, Adc,	Cella di carico/ Strain gauge	Potenziometrico/ Potentiometer	Resistenze 2 o 4 fili/ Resistor with 2 or 4 wires	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, I, K, RTD PT100
Allarmi Alarms	2 allarmi a relè/ 2 relay alarms, 3 allarmi a relè con alim 220V/ 3 relay alarms with 220V power supply	4 allarmi a relè/ 4 relay alarms, 8 allarmi statici/ 8 static alarms				
Uscite analogiche Analogue outputs	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, Risoluzione: 12 bit/ Resolution: 12 bits	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, Risoluzione: 16 bit/ Resolution: 16 bits				
Uscite analogiche optoisolate Optoisolated serial outputs	—	4÷20mA, 0÷20mA, 0÷10V, Risoluzione: 16 bit/ Resolution: 16 bits				
Uscite seriali Serial outputs	RS232 RS485					
Uscite seriali optoisolate Optoisolated serial outputs	—	RS232 RS485				
Alimentazioni Power supply	25Vac, 90÷260Vdc/Vac, 12÷30Vdc, 3W	90÷260Vdc/Vac, 12÷30Vdc/Vac, 6W				
Alimentazione trasduttore Transducer power supply	5V/30mA	5÷24Vdc/ 20mA	10Vdc/ 90mA	2.5Vdc/ 20mA	—	5÷24Vdc/ 20mA
Contenitore Body dimensions	48x96 (75 mm prof.)/ (75 mm depht)	48x96 (120 mm prof.)/ (120 mm depht)				
Dima di foratura Mounting plate	44.5 mm (h) x 92.5 mm (l)					
Altezza cifre Digits height	13 mm					
Temperatura di funzionamento Working temperature	0÷50°C					
Protezione frontale Front protection	IP40					
Stab.Termica Thermal stability	50ppm/°C					