

kg. 0,800

DATI TECNICI

classe di precisione
campo di ingresso
tempo di risposta
sovraccarico permanente
sovraccarico di breve durata (300msec.)
consumo circuiti di corrente
consumo circuiti di tensione

TECHNICAL DATA

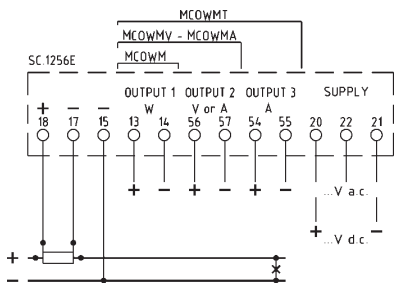
accuracy class
input range
response time
continuous overload
short-term overload (300msec.)
current circuits consumption
voltage circuits consumption

temperatura di funzionamento
temperatura di magazzino
custodia in materiale
termoplastico autoestinguente
isolamento galvanico
tensione di prova
prova impulsiva
conforme a

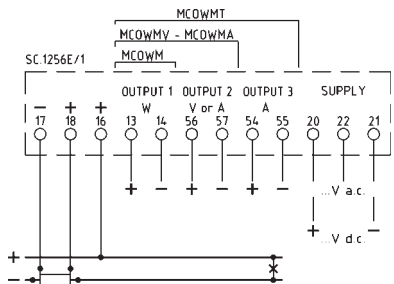
operating temperature
storage temperature
self extinguishing
thermoplastic material
galvanic insulation
test voltage
surge test
according to

1 (0.5 a rich./on req.)
0...120% Un, In
< 200msec
2 x In; 1.2 x Un
20 x In; 2 x Un
60mV
100µA (Vn > 10V)
10µA (0.4V < Vn ≤ 10V)
Ri=100kΩ (Vn ≤ 0.4V)
-10...0...+45...+50°C
-30...+70°C

UL 94-V0
completo/full
2.5kV, 50Hz, 60sec.
5kV, 1.2/50 µsec.
EN 60688



Derivatore su polo positivo
Shunt on positive polarity



Derivatore su polo negativo
Shunt on negative polarity

DATI PER L'ORDINAZIONE

- codice
- corrente nominale In o rapporto shunt
- tensione nominale Un o rapporto divisore
- uscita
- campo di taratura
- alimentazione
- opzioni (vedi pag. 6.3)

ORDERING INFORMATION

- code
- nominal current In or SHUNT ratio
- nominal voltage Un or voltage divider ratio
- output
- calibration range
- aux. supply voltage
- options (see page 6.3)

TIPO - TYPE		CODICE - CODE
1 Uscita 1 Output	Potenza Power	MCOWM
2 Uscite 2 Outputs	Potenza e Tensione Power & Voltage	MCOWMV
	Potenza e Corrente Power & Current	MCOWMA
3 Uscite 3 Outputs	Potenza, Tensione Corrente Power, Voltage and Current	MCOWMT

CARATTERISTICHE DA PRECISARE - CHARACTERISTICS TO BE SPECIFIED

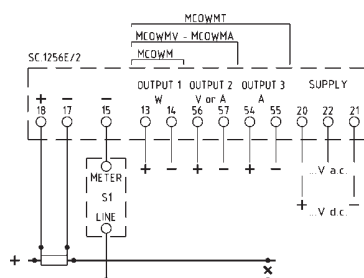
INGRESSI INPUTS	Corrente nominale In Nominal current In	1mA ÷ 10A
	Tensione nominale Un Nominal voltage Un	60mV ÷ 600V
USCITE OUTPUTS	Valore nominale (carico massimo) Nominal value (maximum load)	± 1mA (15kΩ); ± 5mA (3kΩ); ± 20mA (750Ω); 4÷20mA (750Ω); ± 10V (>2kΩ).
ALIMENTAZIONE AUX. SUPPLY VOLTAGE	Standard	Va.c. (±10%, 45+65Hz, 6VA)
	A richiesta con sovrapprezzo On demand with extraprice	Va.c. (±10%, 45+65Hz, 6VA)
		Va.c./d.c. (6VA/6W)
		115 - 230 V
		400V
		20+60V; 80+260V

DESCRIZIONE

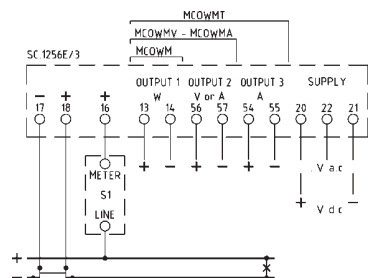
Convertitore adatto per la misura della potenza in sistemi a corrente continua. L'uscita è in corrente o tensione continua, indipendente dal carico e proporzionale alla potenza misurata. Sono disponibili anche le versioni con uscite aggiuntive proporzionali alla tensione e/o alla corrente della linea; in questo caso le uscite possono essere di tipo differente (es. 0...10V, 4...20mA).

DESCRIPTION

This transducer is suitable to measure the power on direct current systems. The output is a load independent d.c. current or voltage, proportional to the measured power. Versions with additional outputs, proportional to the line voltage and/or current, are also available; in this case the outputs can be of different type (i.e. 0...10V, 4...20mA).



Derivatore su polo positivo e divisore di tensione



Derivatore su polo negativo e divisore di tensione

NOTES