**SERIE SWMP****CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione: 400Vac +/- 10% 50/60 Hz trifase.
- Tensione uscita: 4 - 6 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 V .
- Corrente uscita: 1 - 2 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 A.
- Range di regolazione: dal 2 al 100% della tensione o della corrente in uscita.
- Ripple di tensione: inferiore all' 1% su tutto il range di regolazione.
- Rendimento: 89% indipendente dal fattore di carico.
- Protezioni: cortocircuito, mancanza fase, sovratemperatura, sovratensioni.
- Raffreddamento: ad aria forzata.
- Temperatura ambiente max.: 40°C.
- Umidità max.: 85%.

QUESTI MODELLI SONO COMPLETI DI MICROPROCESSORE CON DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI CHE PERMETTE:

- 1 Volt di lavoro.
- 2 Ampere di lavoro.
- 3 Ampere totali a sei cifre.
- 4 Ampere parziali a cinque cifre o preselezione per il fine ciclo dell' alimentatore trascorsi gli ampertempo di lavoro prescelti.
- 5 Temporizzatore di fine ciclo programmabile in: ore, minuti, secondi.
- 6 Ampertempo dosaggio prodotti in: ampere / ora - ampere / minuti - ampere / secondi.
- 7 Tempo di dosaggio prodotti in: ore, minuti, secondi.

CONTROLLO**LOCALE:**

- 1 Tramite pannello di controllo digitale totalmente programmabile.

REMOTO:

- 1 Tramite linea seriale RS 485.
- 2 Rete CANOPEN 1 Mbit.
- 3 PROFIBUS 12 Mbit.
- 4 Comando manuale tramite pulsanti luminosi e potenziometri.
- 5 In analogico tramite segnali 0-10 V dc o 4-20 mA.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Power supply: three-phase 400V ac +/- 10% 50/60 Hz.
- **Output voltage: 4 - 6 - 8 - 12 - 16 - 20 - 24 V.**
- **Output current: 1 - 2 - 5 - 10 - 20 - 30 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 A.**
- Regulation range: from 2 to 100% of output voltage or current.
- Voltage ripple: less than 1% over whole regulation range.
- Efficiency: 89%, regardless of the load factor.
- Protection: against short-circuits, phase loss, overtemperature, overvoltage.
- Cooling: forced air.
- Max. room temperature: 40°C.
- Max. humidity: 85%.

THESE MODELS COME COMPLETE WITH A MICROPROCESSOR FEATURING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY, WHICH GIVES:

- 1 Operating volts.
- 2 Operating amps.
3. Total amps (six-digit reading).
- 4 Partial amps (five-digit reading) or preset value for power supply's end of cycle once the predetermined operating ampere-time is up.
- 5 End-of-cycle timer, which can be programmed in: hours, minutes, seconds.
- 6 Product dosing ampere-time in: ampere-hours / ampere-minutes / ampere-seconds.
- 7 Product dosing time in: hours, minutes, seconds.

CONTROL**LOCAL:**

- 1 Via fully programmable digital control panel.

REMOTE:

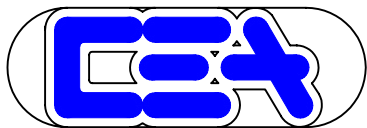
- 1 Via RS 485 serial line.
- 2 1-Mbit CANopen network.
- 3 12-Mbit PROFIBUS.
- 4 Manual control via illuminating buttons and potentiometers.
- 5 Analogue option via 0-10V dc or 4-20mA signals.



AZIENDA CERTIFICATA



Note: all features are subject to change without notice.



SERIE SWMP

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione : 400Vac +/- 10% 50/60 Hz trifase.

Tensione uscita : 4 – 6 – 8 – 12 – 16 – 20 – 24....V

Corrente uscita : 1 – 2 – 5 – 10 – 20 – 30 – 50 – 100 – 150 – 200 – 250–300–400–500–600 A

Range di regolazione : dal 2 al 100% della tensione o della corrente in uscita.

Ripple di tensione : inferiore all' 1% su tutto il range di regolazione.

Rendimento : 89% indipendente dal fattore di carico.

Protezioni : cortocircuito, mancanza fase, sovratemperatura, sovratensioni.

Raffreddamento : ad aria forzata.

Temperatura ambiente max. : 40°C

Umidità max. : 85%

Frequenza switching : 20 KHz.



In foto:
pompa dosatrice automatica
(opzionale)

MODELLO	V	A	L mm.	P mm.	H mm.	Kg.
SWMP	1.....24 V	1....30 A	220	220	200	5
SWMP	1.....24 V	50....150 A	310	350	350	15
SWMP	1.....24 V	200....400 A	320	430	400	25
SWMP	1.....24 V	600 A	320	670	400	38

AZIENDA CERTIFICATA



Note: all features are subject to change without notice.