

SERIE SWC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 400V/440V/460Vac +/- 10% 50/60 Hz trifase.
- Tensione uscita: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 24 V.
- Corrente uscita: 0-1.000-2.000-3.000-4.000-5.000-6.000-7.000-8.000-9.000-10.000 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%.
- Protezioni: cortocircuito, mancanza fase, sovratemperatura, sovratensioni.
- Raffreddamento: ad aria forzata.
- Temperatura ambiente max.: 40°C.
- Umidità max.: 80%.

CONTROLLI REMOTI:

- 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 0-10Vdc o 4-20 mA

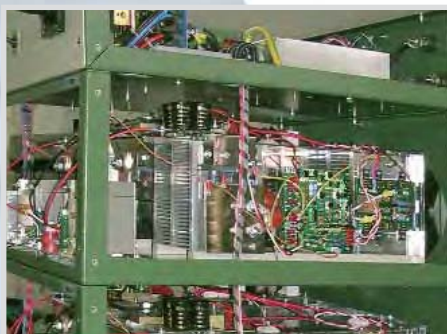


TECHNICAL SPECIFICATIONS

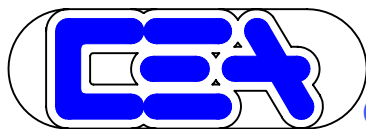
- Power supply: three-phase 400V/440V/460Vac +/- 10% 50/60 Hz.
- Output voltage: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16 – 20 – 24 V.
- Output current: 0-1.000-2.000-3.000-4.000-5.000-6.000-7.000-8.000-9.000-10.000 A.
- Regulation range: from 2 to 100% of output voltage or current.
- Voltage ripple: less than 1% over whole regulation range.
- Efficiency: 89%.
- Protection: against short-circuits, phase loss, overtemperature, overvoltage.
- Cooling: forced air.
- Max. room temperature: 40°C.
- Max. humidity: 80%.

REMOTE CONTROLS

- 1 Through RS485 serial line
- 2 1 Mbit CANOPEN network
- 3 12 Mbit PROFIBUS
- 4 Manual control with bright buttons and potentiometers
- 5 Analogue option with 0-10Vdc or 4-20mA



Note: all features are subject to change without notice.



COSTRUZIONI ELETTRONICHE ELETTROMECCNICHE & AFFINI s.r.l.

ALIMENTATORI SERIE SWC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione : 400V/440V/460Vac +/- 10% 50/60 Hz trifase.

Tensione uscita : 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16 – 20 – 24...V

Corrente uscita : da 2 A a 10.000 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% costante.

Protezioni : cortocircuito, mancanza fase, sovratemperatura, sovratensioni.

Raffreddamento : ad aria forzata.

Temperatura ambiente max. : 40°C

Umidità max. : 80%

DIMENSIONI E PESI

MODELLO	V	A	L mm.	P mm.	H mm.	Kg.
SWC 1.....	24 V	2....30 A	220	220	200	5
SWC 1.....	24 V	50....150 A	310	350	350	15
SWC 1.....	24 V	200....400 A	320	430	400	25
SWC 1.....	24 V	600 A	320	670	400	38
SWC 1.....	24 V	1.000 A	620	670	500	85
SWC 1.....	24 V	1.500 A	320	670	1050	130
SWC 1.....	24 V	2.000 A	620	670	750	190
SWC 1.....	24 V	2.400 A	620	670	750	200
SWC 1.....	24 V	3.000 A	620	670	1050	255
SWC 1.....	24 V	3.500 A	620	670	1050	270
SWC 1.....	24 V	4.000 A	620	670	1300	340
SWC 1.....	24 V	4.500 A	620	670	1300	360
SWC 1.....	24 V	5.000 A	620	670	1600	425
SWC 1.....	24 V	5.500 A	620	370	1600	440
SWC 1.....	24 V	6.000 A	620	670	1900	510
SWC 1.....	24 V	7.000 A	620	670	2100	595
SWC 1.....	24 V	8.000 A	620	670	2400	630
SWC 1.....	24 V	9.000 A	620	670	2700	765
SWC 1.....	24 V	10.000 A	620	670	3000	850

AZIENDA CERTIFICATA



Note: all features are subject to change without notice.