

Modello	CMP1R024S	CMP1R048S	CMP1R110S	CMP1R220S
Uscita				
Tensione nominale	24	48	110	220
Range di corrente	60 ÷ 500A		60 ÷ 250A	
Potenza massima (W)	12000	24000	55000	55000
Ripple noise (RMS)	≤ 1% Vn			
Range regolazione Vout.	+/- 5%			
Stabilità'	+/- 1%			
Regolazione su Var. V _{ing} .	+/- 1%			
Regolazione su Var. Carico	+/- 1%			
Tempo start-up	10 sec			
Ingresso				
Range tensione	400 +/- 10%			
Curva corrente	50 ÷ 60 +/- 5%			
Efficienza (Typ.)	≥ 90%			
Isolamento I/O	4kV mediante trasformatore			
Protezioni				
Senso ciclico	Shut down. Restart automatico dopo la correzione delle fasi			
Tensione minima ingresso	Shut down. Restart down se V _{in} < 325Vac V _{in} > 330Vac			
Sovratensione	+ 10% Vn			
Sottotensione	- 50% Vn			
Sovratemperatura	Shut down. Restart automatico dopo che la temperatura si è ripristinata			
Allarmi				
Contatti (8Amp/250Vac)	AC/DC in funzione Avaria cumulativa Test batterie fallito Tensione bassa di batterie Polarità a terra			
Ambiente				
Temp. Lavoro	-10+40°C			
Umidità lavoro	20-90% (NO COND.)			
Temp. di stoccaggio	-20+50°C			
Standards				
Marchatura	CE			
Grado di protezione	IEC 60529			
EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4			
Convertitori statici	EN 60146-1-2			
Grado di protezione (porta chiusa)	IP30			
Colore	RAL 7035			