

Modello	CMS-050	CMS-100	CMS-200	CMS-300	CMS-400	CMS-500	CMS-640	CMS-800
Potenza massima cabinet	50kVA	100kVA	200kVA	300kVA	400kVA	500kVA	640kVA	800kVA
Modulo di potenza installabile	10kVA	10kVA	25kVA	25kVA	40kVA	50kVA	40kVA	50kVA
<b>Ingresso principale</b>								
Tipologia ingresso	3-phase +N +E, 1-phase +N +E							
Tensione ingresso	380V/220V ± 20%, 400V/230V ± 20%, 415V/240V ± 20%							
Frequenza ingresso	50Hz ± 10%, 60Hz ± 10%							
<b>Ricarica batteria</b>								
Limitazione corrente di carica	DIN 41733 temperature compensated							
Capacità di carica	8 hours to 90% capacity							
<b>Uscita AC</b>								
Fattore di potenza UPS	1							
Tensione uscita	380V/220V AC, 400V/230V AC, 415V/240V AC							
Frequenza uscita	50Hz±0.2% (battery supply), 60Hz±0.2% (battery supply)							
Stabilità tensione in uscita	±1%							
Sovraccarico	<20ms (load 0 ~ 100% change)							
Commutazione ingresso-batteria	10mins @ 125%, 60 sec @ 150%							
Commutazione bypass-inverter	03:01							
Fattore di picco	≤1% ( linear load ), ≤3% ( non-linear load )							
Distorsione forma d'onda	≥96% (AC~AC), ≥98% (DC~AC)							
Efficienza complessiva	≥ 97%							
<b>Ambiente</b>								
Temperature immagazzinamento	-25°C ~ 60°C							
Temperature funzionamento	-5°C ~ 40°C							
Altitudine	≤1500m							
Umidità relativa	≤95% non-cadency							
Grado protezione	IP30							
Raffreddamento	Air cooling							
Norme	EN62040-1, EN62040-2, IEC60950-1							
Certificazione	CE							
Rumore	≤55dB							
Larghezza (mm)	600	600	600	1400	1400	1400	2200	2400
Profondità (mm)	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000
Altezza (mm)	1200	1600	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Peso (kg)	230	250	270	470	500	500	700	700

## Moduli di potenza

Modello	CM10	CM25	CM40	CM50
Potenza	10 kVA	25 kVA	40 kVA	50 kVA
Ingress / Uscita	3/3PH + N, 1PH + N			
THDI (%)	≤3%			
Sovraccarico	10mins @ 125%, 60 sec @ 150%			
Dimensioni (H×W×D) mm	89×482×465	133×482×465	176×424×700	176×424×700
Peso (kg)	16	20	35	40