

Caratteristiche Tecniche serie CF

MODELLO	CF-5	CF-7	CF-10	CF-15	CF-20	CF-30	CF-40	CF-50	CF-60	CF-80
Potenza - kVA	5	7,5	10	15	20	30	40	50	60	80
Ingresso										
Fasi	Trifase + N									
Tensione	380 / 400 / 415 V ± 20% (200 / 208 / 220 / 440 / 480 V su richiesta)									
Frequenza	50 / 60 Hz ± 5%									
Uscita										
Forma d'onda	SINUSOIDALE									
Distorsione armonica	< 2%									
Fattore di cresta (carico non lineare 75%)	3 : 1									
Fasi	Trifase + N									
Tensione	380 / 400 / 415 V ± 1% (200 / 208 / 220 / 440 / 480 V su richiesta)									
Frequenza	50 / 60 / 75 / 200 / 400 Hz ± 0,1%									
Sovraccarico	125% per 10 min, 150% per 1 min, 200% per 0,1 sec.									
Rendimento (AC-AC)	> 92%									
Protezioni	Sovraccarico, sovratemperatura, min/max tensione d'ingresso, min/max tensione inverter									
Corto circuito	Con protezione elettronica									
Radio disturbi	Filtro EMI/RFI									
Segnalazioni										
LED	Mains, rectifier, inverter, output									
Display	Standard									
Acustiche	Sovraccarico, Sovratemperatura, Guasto									
Interfaccia computer	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (optional)									
Condizioni ambientali										
Temperatura	0°C ÷ 50°C									
Umidità senza condensa	0% ÷ 95%									
Rumorosità (a 1 m)	< 60 dBA									
Grado di protezione	IP20									
Dimensioni										
L x P x H - mm	800 x 500 x 1100		800 x 600 x 1300			800 x 800 x 1300				800 x 800 x 1500
Peso - kg	150	160	170	200	250	270	290	310	580	650

Classificazione UPS secondo EN 62040-3	Classe VFI
Marcatura CE	2014/30/EU; 2014/35/EU
Conforme alle direttive	UPS: EN 60146-1-1, EN 62040-1-1, EN 62040-1-2, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60742; EMC: 2014/30/EU; Bassa tensione: 2014/35/EU

MODELLO	CF-100	CF-120	CF-150	CF-200	CF-250	CF-300	CF-400	CF-500	CF-600	CF-800
Potenza - kVA	100	120	150	200	250	300	400	500	600	800
Ingresso										
Fasi	Trifase + N									
Tensione	380 / 400 / 415 V ± 20% (200 / 208 / 220 / 440 / 480 V su richiesta)									
Frequenza	50 / 60 Hz ± 5%									
Uscita										
Forma d'onda	SINUSOIDALE									
Distorsione armonica	< 2%									
Fattore di cresta (carico non lineare 75%)	3 : 1									
Fasi	Trifase + N									
Tensione	380 / 400 / 415 V ± 1% (200 / 208 / 220 / 440 / 480 V su richiesta)									
Frequenza	50 / 60 / 75 / 200 / 400 Hz ± 0,1%									
Sovraccarico	125% per 10 min, 150% per 1 min, 200% per 0,1 sec.									
Rendimento (AC-AC)	> 92%									
Protezioni	Sovraccarico, sovratemperatura, min/max tensione d'ingresso, min/max tensione inverter									
Corto circuito	Con protezione elettronica									
Radio disturbi	Filtro EMI/RFI									
Segnalazioni										
LED	Mains, rectifier, inverter, output									
Display	Standard									
Acustiche	Sovraccarico, Sovratemperatura, Guasto									
Interfaccia computer	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (optional)									
Condizioni ambientali										
Temperatura	0°C ÷ 50°C									
Umidità senza condensa	0% ÷ 95%									
Rumorosità (a 1 m)	< 60 dBA									

Grado di protezione	IP20									
Dimensioni										
L x P x H - mm	1200 x 1100 x 1900			1400 x 1100 x 1900	1700 x 1300 x 1900		2180 x 1500 x 2160		3400 x 1300 x 1900	4360 x 1500 x 2160
Peso - kg	900	1000	1100	1700	2000	2400	2700	3200	4800	5400
Classificazione UPS secondo EN 62040-3	Classe VFI									
Marcatura CE	2014/30/EU; 2014/35/EU									
Conforme alle direttive	UPS: EN 60146-1-1, EN 62040-1-1, EN 62040-1-2, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60742; EMC: 2014/30/EU; Bassa tensione: 2014/35/EU									



Stabilimento - Ufficio Commerciale

S.P. km 5,3 C/da San Cusumano - 91100 Trapani

Tel. 0923 562794 - Fax 0923 567880

Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it

