

## Caratteristiche Tecniche serie MIZAR

MODELLO	BM-2.20	BM-3.20	BM-4	BM-5	BM-6	BM-7	BM-10
Potenza - kVA	2	3	4	5	6,5	7,5	10
<b>Ingresso</b>							
Fasi	Monofase						
Tensione	220 / 230 / 240 V $\pm$ 20% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 V su richiesta)						
Frequenza	50 / 60 Hz $\pm$ 5%						
<b>Uscita</b>							
Forma d'onda	SINUSOIDALE						
Distorsione armonica	< 2%						
Fattore di cresta (carico non lineare 75%)	2 : 1						
Tensione	220 / 230 / 240 V $\pm$ 1% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 V su richiesta)						
Frequenza	50 / 60 Hz $\pm$ 0,2%						
Sovraccarico	125% per 10 min, 150% per 1 min, 200% per 0,1 sec.						
Rendimento (AC-AC)	> 92%						
Commutatore statico rete-gruppo	Tempo di trasferimento < 2 ms						
<b>Batterie</b>							
Tipo	Al Pb ermetico (NiCd su richiesta)						
N. batterie	10 da 12 V 7 Ah	13 da 12 V 7 Ah	13 da 12 V 12 Ah	16 da 12 V 12 Ah	20 da 12 V 12 Ah	13 da 12 V 18 Ah	13 da 12 V 27 Ah
Tensione Vcc	120	156		192	240	156	
Tempo di ricarica	4 ore per livello di carica 90%						
Autonomia - min	20						
<b>Protezioni</b>	Sovraccarico, sovratemperatura, min/max tensione batteria, min/max tensione d'ingresso, min/max tensione inverter, sincronismo						
Corto circuito	Con protezione elettronica						
Radio disturbi	Filtro EMI/RFI						
<b>Segnalazioni</b>							
LED	Rete Presente, Uscita Presente, Batteria, Sovraccarico, Blocco					On, Stand-by, Fault	
Display	Optional					Standard	
Acustiche	Modalità D.C., Batteria scarica, Sovraccarico, Sovratemperatura, Guasto						
Interfaccia computer	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (optional)						
<b>Condizioni ambientali</b>							
Temperatura	0°C $\div$ 50°C						
Umidità senza condensa	0% $\div$ 95%						
Rumorosità (a 1 m)	< 60 dBA						

Grado di protezione	IP20						
<b>Dimensioni</b>							
L x P x H - mm	270 x 630 x 730		450 x 620 x 730			800 x 400 x 1250	
<b>Peso - kg</b>	70	90	110	130	160	190	230
<b>Classificazione UPS secondo EN 62040-3</b>	Classe VFI						
<b>Marcatura CE</b>	2014/30/EU; 2014/35/EU						
<b>Conforme alle direttive</b>	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

