

# BLAZAR (SOCCORRITORI 1 - 3KW)

MADE IN ITALY



PACCO BATTERIE

- Inverter PWM ad alta frequenza
- Ingresso monofase
- Uscita monofase sinusoidale
- Trasformatore d'isolamento in uscita inverter
- Rendimento DC/AC elevato
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato del soccorritore
- Test batterie manuale ed automatico (versione emergenza)
- Tempo di intervento inferiore a 0,5sec
- Funzionamento in soccorso o emergenza (SA/SE) selezionabile
- Batterie esterne - tensione nominale 48Vdc (S.E.L.V.)
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza normalmente destinata alla sicurezza
- Adatti per qualsiasi tipologia di carico (pompe, motori, luci anche lampade rifasate, piccoli frigoriferi, condizionatori)
- Dimensioni compatte e ridotte
- Facile fissaggio a muro
- Batterie **10 anni vita attesa** (secondo EN50171) per versione E



## Opzionali:

- Interfaccia di comunicazione (RS232 e contatti) e software di controllo e gestione
- Adattatore SNMP e software relativo
- Scheda di comunicazione allarmi a relé
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato
- Pannello sinottico remoto
- Comando esterno per abilitazione uscita
- Alternanza per due elettropompe

MODELLO BLAZAR		11	16	22	27	33
POTENZA	POTENZA NOMINALE (VA)	1100	1650	2200	2750	3300
	POTENZA ATTIVA (W)	1000	1500	2000	2500	3000
INGRESSO	TENSIONE MONOFASE	230 Vac +/- 20%				
	FREQUENZA	50 Hz +/- 5% (60 Hz - opzione)				
USCITA	TENSIONE MONOFASE	da rete: rete da batterie: 230 Vac +/- 0,5%				
	FREQUENZA	da rete: sincronizzata in rete da batterie: 50Hz +/- 0,005%				
	SOVRACCARICO	110% per 60 sec. - 130% per 10 sec. - gestione del cortocircuito				
	FORMA D'ONDA	sinusoidale pura				
	DISTORSIONE ARMONICA TOTALE (THD)	< 3% (carico lineare)				
BATTERIE	RENDIMENTO a pieno carico	con rete presente > 98%; da batterie > 91%				
	TEMPO DI RICARICA	6 - 10 ore per autonomia di circa 1 ora				
DATI DI UTILITÀ	RUMOROSITÀ (dba ad 1 metro)	< 40				
	TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da 0 a 40 °C				
	UMIDITÀ RELATIVA A 35° C	fino al 90% non corrosiva				
	DIMENSIONI (L X P X H) mm	315 x 255 x 555				
	DIMENSIONI IMBALLO (L X P X H) mm	430 x 350 x 740				
PROTEZIONI	PESO (KG) senza batterie	44	50	50	56	56
	NORMATIVE	sicurezza EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, CSS EN 50171 (escluse batterie)				
	ELETRONICHE	sovraccarico - corto circuito - tensione min batterie				
	ELETTRICHE	fusibili d'ingresso, d'uscita e di batterie (interno)				
SEGNALAZIONI	MECCANICHE	IP21				
	OTTICHE	stato e funzionamento del soccorritore - sovraccarico - livello min batterie				
	ACUSTICHE	mancanza rete - batterie scariche - sovraccarico - inizio test batterie				



### Versione E (batterie VRLA al Pb senza manutenzione)

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm) senza batterie	PESO (Kg)
1100VA 1000W	BLAZAR 11	431000	-	315 x 245 x 537	44
	BLAZAR 11-1E	431001E	1 h 30'	315 x 245 x 537	44*
	BLAZAR 11-2E	431002E	2 h	315 x 245 x 537	44*
1650VA 1500W	BLAZAR 16	431500	-	315 x 245 x 537	50
	BLAZAR 16-1E	431501E	1 h	315 x 245 x 537	50*
	BLAZAR 16-2E	431502E	2 h	315 x 245 x 537	50*
2200VA 2000W	BLAZAR 22	432000	-	315 x 245 x 537	50
	BLAZAR 22-1E	432001E	1 h	315 x 245 x 537	50*
	BLAZAR 22-2E	432002E	2 h	315 x 245 x 537	50*
2750VA 2500W	BLAZAR 27	432500	-	315 x 245 x 537	56
	BLAZAR 27-1E	432501E	1 h	315 x 245 x 537	56*
3300VA 3000W	BLAZAR 33	433000	-	315 x 245 x 537	56
	BLAZAR 33-1E	433001E	1 h	315 x 245 x 537	56*

### Versione R (batterie al Pb a ridotta manutenzione)

POTENZA	MODELLO	CODICE	AUT. (min.)	DIM. (LxPxH) (mm) senza batterie	PESO (Kg)
1100VA 1000W	BLAZAR 11-1R	431001R	1 h 30'	315 x 245 x 537	44*
	BLAZAR 11-2R	431002R	2 h	315 x 245 x 537	44*
1650VA 1500W	BLAZAR 16-1R	431501R	1 h	315 x 245 x 537	50*
	BLAZAR 16-2R	431502R	2 h	315 x 245 x 537	50*
2200VA 2000W	BLAZAR 22-1R	432001R	1 h	315 x 245 x 537	50*
	BLAZAR 22-2R	432002R	2 h	315 x 245 x 537	50*
2750VA 2500W	BLAZAR 27-R	432500R	42'	315 x 245 x 537	56*
	BLAZAR 27-1R	432501R	1 h	315 x 245 x 537	56*
3300VA 3000W	BLAZAR 33-R	433000R	36'	315 x 245 x 537	56*
	BLAZAR 33-1R	433001R	1 h	315 x 245 x 537	56*

\* peso senza batterie

I prezzi delle versioni con autonomia indicata comprendono batterie, portabatterie e cablaggi

### Accessori

CODICE	DESCRIZIONE
7001	Sinottico remoto con cavo da 15 mt
7002	Scheda comunicazione allarmi a relè esterna (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7007C)
7003	Interfaccia SNMP esterna (necessita l'aggiunta dell'accessorio 7007R)
7005	Possibilità doppia uscita SA+SE Blazar
7007C	Interfaccia di comunicazione contatti
7007R	Interfaccia di comunicazione RS232
7008	Uscita su comando (chiusura contatto) per versione SE - solo in presenza rete
7008B	Uscita su comando (chiusura contatto) per versione SE - anche in assenza rete
7009	Uscita su comando (apertura contatto) per versione SE - solo in presenza rete
7009B	Uscita su comando (apertura contatto) per versione SE - anche in assenza rete
7011B	Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.) per arresto inverter immediato
70110	Porta batteria (2x40Ah - 2x60Ah) dim. 394 x 263 x 232mm
70111	Chiusura batterie
70106	Coppia morsetti
70113	Kit cavi collegamento BLAZAR
4300	Quadro alternanza pompe