

# GAMMA LIGHT POWER



## QUADRO AVVIAMENTO AUTOMATICO EAS

Realizza l'avvio automatico di un gruppo elettrogeno in servizio di emergenza rete. Realizza le funzioni AMF (automatic mains failure) e di ATS (automatic transfer switch). La centralina elettronica (AMF) rileva automaticamente le condizioni di assenza rete e ritorno rete, gestendo sia l'avvio e lo spegnimento del gruppo elettrogeno, sia la commutazione dei contattori (ATS).

## SETTORI D'IMPIEGO

Adatto per impianti di emergenza in contesti urbanistici.

## SERBATOIO

Sono dotati di serie di ampio serbatoio per una elevata autonomia.

## GE 8 YSXC



- Regolazione di tensione combinata: AVR + Compound
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Cofanatura in monoblocco completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRETTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 3TNV80F
Consumo carburante (75 % di PRP)	1.8 lt./h
Capacità serbatoio	30 l
Alternatore	sincrono monofase, autoeccitato, autoregolato
Potenza monofase stand-by	8 kVA (7.2 kW) / 230 V / 34.8 A
Potenza monofase PRP	7.5 kVA (6.7 Kw) / 230 V / 32.6 A
Dimensioni LxIxh (mm)	1460x700x920 mm
Peso a secco	400 kg
Pressione acustica	62 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



elettrico

## GE 10 YSXC



- Regolazione di tensione combinata: AVR + Compound
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Cofanatura in monoblocco completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRETTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 3TNV80F
Consumo carburante (75 % di PRP)	1.8 lt./h
Capacità serbatoio	30 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	9.5 kVA (7.6 kW) / 400V / 13.7 A
Potenza trifase PRP	9 kVA (7.2 kW) / 400V / 13 A
Potenza monofase PRP	4.5 kVA / 230V / 19.5A
Dimensioni LxIxh (mm)	1460x700x920 mm
Peso a secco	410 kg
Pressione acustica	62 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 10 YSX



- Regolazione di tensione combinata: AVR + Compound
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Tappi esterni per il drenaggio di olio e acqua
- Grandi porte di accesso per consentire una facile manutenzione (sostituzione filtri aria, olio, carburante)
- Gancio di sollevamento centrale
- Tasche laterali per la movimentazione con muletti
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRETTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 3TNV80F
Consumo carburante (75 % di PRP)	1.8 lt./h
Capacità serbatoio	55 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	9.5 kVA (7.6 kW) / 400V / 13.7 A
Potenza trifase PRP	9 kVA (7.2 kW) / 400V / 13 A
Potenza monofase PRP	4.5 kVA / 230V / 19.5A
Dimensioni LxIxh (mm)	1680x770x1190 mm
Peso a secco	535 kg
Pressione acustica	58 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 15 YSXC



- Regolazione di tensione combinata: AVR + Compound
- Rifornimento carburante esterno con protezione anti-urto
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRECTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 3TNV88F
Consumo carburante (75 % di PRP)	2,6 lt./h
Capacità serbatoio	60 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	15 kVA (12 kW) / 400V / 21,6 A
Potenza trifase PRP	14 kVA (11,2 kW) / 400V / 20,2 A
Potenza monofase PRP	6,5 kVA / 230V / 28,3A
Dimensioni Lxhx (mm)	1720x1000x1130 mm
Peso a secco	565 kg
Pressione acustica	67 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 15 YSX



- Regolazione di tensione combinata: AVR + Compound
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Tappi esterni per il drenaggio di olio e acqua
- Grandi porte di accesso per consentire una facile manutenzione (sostituzione filtri aria, olio, carburante)
- Gancio di sollevamento centrale
- Tasche laterali per la movimentazione con muletti
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRECTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 3TNV88F
Consumo carburante (75 % di PRP)	2,6 lt./h
Capacità serbatoio	55 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	15 kVA (12 kW) / 400V / 21,6 A
Potenza trifase PRP	14 kVA (11,2 kW) / 400V / 20,2 A
Potenza monofase PRP	6,5 kVA / 230V / 28,3A
Dimensioni Lxhx (mm)	1680x770x1190 mm
Peso a secco	630 kg
Pressione acustica	61 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 15 PSX



- Protezione motore EP6
- Regolazione combinata con : regolatore elettronico della tensione AVR e Compound della tensione
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Pulsante d'emergenza
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRECTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	PERKINS 403A-15G1
Consumo carburante (75 % di PRP)	2,8 lt./h
Capacità serbatoio	60 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	15 kVA (12 kW) / 400V / 21,6 A
Potenza trifase PRP	14 kVA (11,2 kW) / 400V / 20,2 A
Potenza monofase PRP	6,5 kVA / 230V / 28,3A
Dimensioni Lxhx (mm)	1720x980x1130 mm
Peso a secco	580 kg
Pressione acustica	65 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 20 YSXC

3 PHASE SENSING



- Regolazione elettronica della tensione AVR con rilevamento trifase
- Rifornimento carburante esterno con protezione anti-urto
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRETTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 4TNV88
Consumo carburante (75 % di PRP)	3,4 lt./h
Capacità serbatoio	60 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	20 kVA (16 kW) / 400V / 28,9 A
Potenza trifase PRP	18 kVA (14,4 kW) / 400V / 26 A
Potenza monofase PRP	7 kVA / 230V / 30,4A
Dimensioni Lxhx (mm)	1720x1000x1130 mm
Peso a secco	610 kg
Pressione acustica	68 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 20 YSX

3 PHASE SENSING



- Regolazione elettronica della tensione AVR con rilevamento trifase
- Bordi arrotondati per consentire il deflusso dell'acqua piovana
- Basamento a tenuta in grado di contenere eventuali perdite dei liquidi presenti nel motore evitando l'inquinamento ambientale
- Tappi esterni per il drenaggio di olio e acqua
- Grandi porte di accesso per consentire una facile manutenzione (sostituzione filtri aria, olio, carburante)
- Gancio di sollevamento centrale
- Tasche laterali per la movimentazione con muletti
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRETTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	YANMAR 4TNV88	
Consumo carburante (75 % di PRP)	3,4 lt./h	
Capacità serbatoio	100 l	
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole	
Potenza trifase stand-by	/	20 kVA (16 kW) 400V / 28,9 A
Potenza trifase PRP	/	18 kVA (14,4 kW) 400V / 26 A
Potenza monofase PRP	18 kVA (14,4 kW) / 230 V 115 V / 8,3 A-156,6 A	7 kVA / 230V / 30,4A
Potenza monofase	20 kVA (16 kW) / 230 V 115 V / 8,7 A-174 A	/
Dimensioni Lxhx (mm)	1835x900x1265 mm	
Peso a secco	790 kg	750 kg
Pressione acustica	63 dB(A) @ 7m	



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico

## GE 20 PSX

3 PHASE SENSING



- Protezione motore EP6
- Regolazione combinata con : regolatore elettronico della tensione AVR e Compound della tensione
- Cofanatura lato motore completamente apribile che facilita tutte le operazioni di manutenzione
- Il pannello di controllo da incasso può essere chiuso tramite lucchetto, ospita le prese e i comandi della macchina
- Gancio di sollevamento centrale
- Pulsante d'emergenza
- Predisposto per uso con quadro automatico EAS (AMF + ATS)

### MOTORE - 4-TEMPI, INIEZIONE INDIRETTA, ASPIRAZIONE NATURALE

Modello	PERKINS 404A-22G1
Consumo carburante (75 % di PRP)	4 lt./h
Capacità serbatoio	60 l
Alternatore	sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole
Potenza trifase stand-by	22 kVA (17,6 kW) / 400V / 31,8 A
Potenza trifase PRP	20 kVA (16 kW) / 400V / 28,9 A
Potenza monofase PRP	7 kVA / 230V / 30,4A
Dimensioni Lxhx (mm)	1720x980x1130 mm
Peso a secco	650 kg
Pressione acustica	65 dB(A) @ 7m



raffreddato  
acqua



diesel



monofase



trifase



elettrico