

# COMMANDER

Quadro di controllo e protezione Gruppo elettrogeno con commutazione automatica

Control and protection panel for Genset with automatic switching

Tableau de commande et de protection pour Groupes électrogènes avec commutation automatique

kVA 11 → 85



foto indicative / indicative photos / photos indicatives

## COMMANDER



### SERIE COMMANDER

- Fusibili di protezione
- Ingresso rete 3N~50/60Hz 400V o 1N~50/60Hz 230V
- Ingresso gruppo 3N~50/60Hz 400V o 1N~50/60Hz 230V
- Uscita motore 3N~50/60Hz 400V o 1N~50/60Hz 230V
- Possibilità collegamento gruppi benzina o diesel
- Ingresso da batteria gruppo
- Ingresso segnale D+ (alternatore a pre-eccitazione) o LE (alternatore magneti permanenti)
- Ingresso allarmi (riserva, pressione olio e temperatura motore)
- Uscite comando (motorino di avviamento, arresto e candele)
- Telecommutazione Rete-Gruppo
- Predisposizione pulsante a fungo di emergenza
- Dispositivo per mantenimento batteria gruppo
- Fusibili di protezione ausiliari
- Centralina di protezione motore a microprocessore con sorveglianza automatica delle anomalie con messaggi sul display (alfanumerico)
  - Comandi remoti a contatti (avviamento e arresto)
  - Autotest settimanale di 5min. attivabile/disattivabile tramite dip- interno
- Dip switch settaggio funzionamento per mancanza rete o da contatto esterno normalmente aperto
- Alimentazione per scaldiglia (da COMMANDER 3)

### COMMANDER SERIES

- Protection fuses
- Main voltage input 3N~50/60Hz 400V or 1N~50/60Hz 230V
- Generator input 3N~50/60Hz 400V or 1N~50/60Hz 230V
- User output 3N~50/60Hz 400V or 1N~50/60Hz 230V
- Connection for gasoline or diesel generators
- Input from generator's battery
- Input signal D+ (pre-excited alternator) or LE (permanent magnets alternator)
- Alarms input (low fuel, oil pressure and motor temperature)
- Command output (starting motor, stop and spark plugs)
- Auto-changeover mains/generator
- Adjustment for emergency pushbutton
- Battery charge maintaining device
- Auxiliary protection fuses
- Microprocess for motor protection with automatic control of anomalies with message on display (alphanumeric)
  - Remote control with contacts (start and stop)
  - Weekly autotest 5 min. activable/deactivable with internal dip-switch
- Dip-switch for setting operation for lack of mains or from external contact n.o.
- Heater supply (from Commander 3)

### SÉRIE COMMANDER

- Fusibles de protection
- Alimentation de réseau 3N~50/60Hz 400V ou 1N~50/60Hz 230V
- Alimentation de générateur 3N~50/60Hz 400V ou 1N~50/60Hz 230V
- Sortie utilisateur 3N~50/60Hz 400V ou 1N~50/60Hz 230V
- Adapte pour groupes essence ou diesel
- Entrée de batterie du générateur
- Entrée signal D+ (alternateur à pre-excitation) ou LE (alternateur aimants permanents)
- Entrée alarmes (réserve, press. huile, temp. moteur)
- Sorties commande (moteur de démarrage, arrêt et bougies)
- Telecommutation Réseau-Gruppe
- Predisposition bouton d'urgence
- Dispositif pour maintien batterie du générateur
- Fusibles de protection auxiliaires
- Centrale électron. à microprocesseur de protection moteur avec surveillance automatique anomalies avec messages sur écran (alphanumérique)
  - Commandes à distance avec contacts (démarrage et arrêt)
  - Autotest hebdomadaire de 5min. activable/deactivable par moins de dip-switch interne
- Dip switch pour réglage fonctionnement manque de réseau ou de contact externe normalement ouvert
- Alimentation pour chauffe (de COMMANDER 3)

COD.	MODELLO / MODEL	230V 1~		400V 3N~		H mm	L mm	W mm	kg	box
		Vdc	max kVA	max A (ac1)	max kVA					
314.02	C2 COMMANDER 2	12	11	50	22	340	240	180	5	ABS
314.03	C3 COMMANDER 3	12	16	72	31	400	300	200	11	METAL
314.04	C4 COMMANDER 4	12	22	96	41	400	300	200	11	METAL
314.05	C5 COMMANDER 5	12	33	144	61	500	400	200	16	METAL
314.06	C6 COMMANDER 6	12	40	176	75	600	400	200	18	METAL
314.07	C7 COMMANDER 7	12	46	200	85	600	400	200	18	METAL