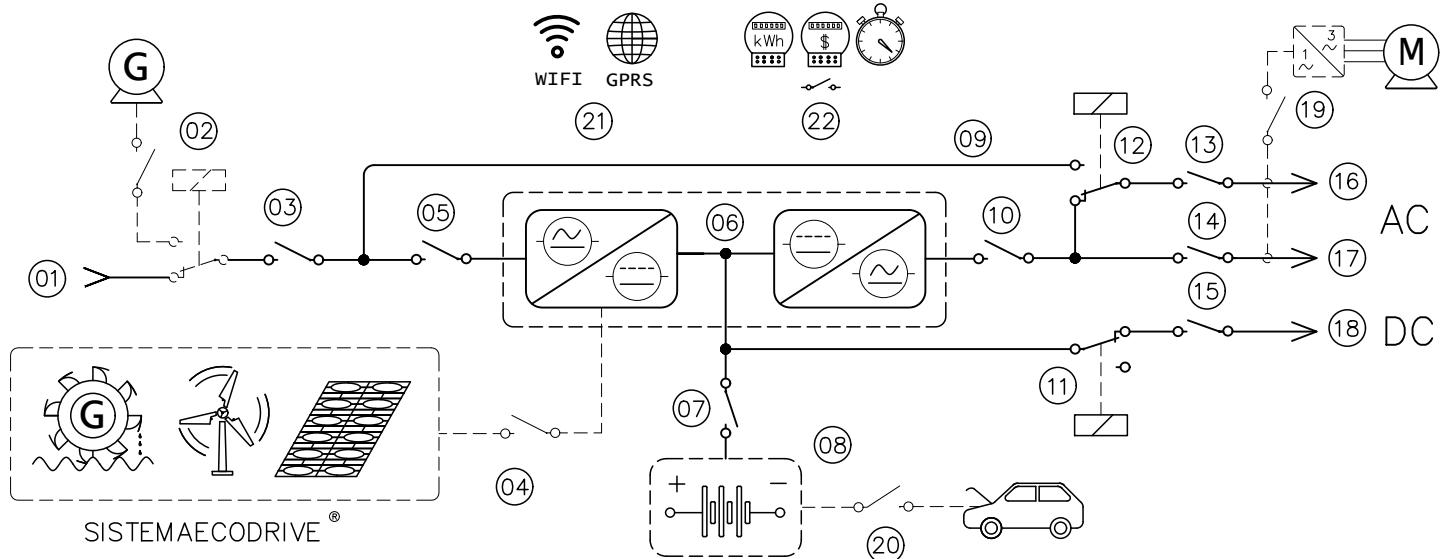


SISTEMA DE GERAÇÃO AUXILIAR DE ENERGIA



BY ENG.ERNANI

- (01) – ALIMENTAÇÃO PELA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA: 90/230Vca – 50/60Hz;
- (02) – DRIVE DE CONEXÃO E COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA PARA GRUPO GERADOR;
- (03) – DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E COMUTAÇÃO GERAL DO SGA;
- (04) – SISTEMAECODRIVE®: DRIVE PARA CONEXÃO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, EÓLICA OU HÍDRICA;
- (05) – DISP. DE PROT. E COMUT. DO INVERSOR HÍBRIDO DE POTÊNCIA;
- (06) – INVERSOR HÍBRIDO DE POTÊNCIA (CA/CC–CAR.BAT.–CC/CA) 90/230Vca – 50/60Hz;
- (07) – DISP. DE PROT. E COMUT. DOS ACUMULADORES QUÍMICOS – BATERIAS;
- (08) – BANCO DE BATERIAS ESCALONÁVEL – LIVRE DE MANUTENÇÃO E EMISSÃO DE GASES;
- (09) – TRUE "BY-PASS" DO INVERSOR PARA OPERAÇÃO DE REDUNDÂNCIA E MANUTENÇÃO;
- (10) – DISP. DE PROT. E COMANDO DO INVERSOR – SAÍDA ON-LINE;
- (11) – COMUT. AUTOM. DA SAÍDA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM: 12/24/48 Vcc;
- (12) – COMUT. AUTOM. DAS CARGAS ATENDIDAS PELO 'BY-PASS';
- (13) – DISP. DE PROTEÇÃO E COMANDO DA SAÍDA DO "BY-PASS";
- (14) – DISP. DE PROTEÇÃO E COMANDO DA SAÍDA DE ENERGIA CA ON-LINE DO INVERSOR;
- (15) – DISP. DE PROTEÇÃO E COMANDO DA SAÍDA PARA ILUM. DE EMERGÊNCIA EM CC;
- (16) – ALIM. PELA "BY-PASS" COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA $T_c < 10$ ms;
- (17) – ALIM. DE SAÍDA DO SGA PELO INVERSOR AC ON-LINE;
- (18) – ALIM. DA ILUM. DE EMERGÊNCIA E OU ALARMES DE INCÊNDIO EM TENSÃO DC 12/24V;
- (19) – DRIVE DE AÇÃOAMENTO PARA CARGAS MOTRIZES ESPECIAIS 1φ E 3φ;
- (20) – CAREGAMENTO DE EMERGÊNCIA DO SGA POR VEÍCULOS CONVENCIONAIS EM Vcc;
- (21) – TELEMETRIA, MONITORAMENTO E COMANDO POR PLATAFORMAS E APPs;
- (22) – GERENCIAMENTO ENERGÉTICO E TEMPORIZAÇÃO C/OPÇÃO DE PRÉ-PAGAMENTO DE ENERGIA..

ECODRIVESISTEM®: DRIVE DE CAREGAMENTO POR FONTES DE "GERAÇÃO ALTERNATIVA" LIMPAS.