



PROTOCOLO DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO

MODELO:

Nº DE SÉRIE:

Data:

PONTOS A VERIFICAR	OK	FL	NÃO
VERIFICAÇÕES PRÉVIAS			
Verificar a correcta instalação do grupo (*)			
Verificar que a entrada de ar é suficiente e adequada (*)			
Verificar que a saída de ar quente do motor está orientada para o exterior (*)			
Verificar que a saída de gases de escape está canalizada para o exterior (*)			
Verificar que todos os dados da placa de identificação do grupo são legíveis			
Verificar que todos os dados da placa de identificação do alternador são legíveis			
Verificar que todos os dados da placa de identificação do motor são legíveis			
Verificar autocolantes e sinalética de segurança			
Verificar o estado das cablagens e ligações do grupo			
Comprovar se o grupo se encontra ligado à terra			
ANTES DA COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO			
Verificar o nível de óleo do motor e o seu estado			
Verificar o nível de gasóleo			
Verificar o nível de refrigerante			
Comprovar o estado do filtro de ar			
Verificar eventuais roturas, falta de parafusos, porcas ou falta de apertos			
Verificar o funcionamento dos led's indicadores do quadro inversor de comutação			
Comprovar o corta-corrente da bateria			
Comprovar o aperto dos bornes da bateria			
COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO			
Verificar a cor do fumo de escape			
Comprovar que não existem ruídos estranhos no motor e no alternador			
Verificar as tubagens de combustível e abraçadeiras			
Comprovar o funcionamento da placa de controlo do grupo			
Comprovar que a sequência de fases coincide com as da rede pública			
FALHA DE REDE			
Comprovar que perante a falha de rede, o grupo arranca			
Comprovar que é actuado o contactor de grupo			
Comprovar que o grupo mantém a frequência e a tensão com carga			
Comprovar que no retorno da rede, a placa de controlo detecta a sua tensão			
Comprovar o fecho do contactor da rede			
Comprovar a paragem do grupo			
O funcionamento e a instalação do grupo estão correctos			
Explicar ao cliente o funcionamento do sistema			
Voltagem do grupo sem carga:		Frequência do grupo sem carga:	
Observações:			

Legenda:

OK = aprovado

R = reparado

FL = falha ligeira

N/A = não aplicável

NÃO = falha grave, retirar

do serviço

(*) No caso de se detectar uma instalação inadequada ou com problemas, deve-se comunicar ao cliente, de forma a que sejam corrigidas as deficiências detectadas.

Colocação em funcionamento realizada por:	Cliente:
Empresa:	Empresa:
Assinado por:	Assinado por: