

Ref.: 651460

Descrição: PLACA GENÉRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, PARA USO COM O SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO DA VINCI - INTUITIVE SURGICAL, MODELOS IS2000 E IS3000. O GPD COMUNICA COM O GCC (PLACA CONTROLADORA GENÉRICA - GENERIC CART CONTROLLER) ATRAVÉS DE UM BARRAMENTO DE SINAL DIFERENCIAL DE BAIXA VOLTAGEM FULL DUPLEX, ENVIANDO DADOS DE MONITORAÇÃO DE ENERGIA, INFORMAÇÕES DE COMUTAÇÃO E OUTROS COMANDOS DE CONTROLE DE CONFIGURAÇÃO DE ENERGIA DE STATUS E RECEBIMENTO. APLICAÇÃO: A PLACA GPD (DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA GENÉRICA - GENERIC POWER DISTRIBUTION) DISTRIBUI A ENERGIA ENTRE OS VÁRIOS COMPONENTES DO CARRO DO PACIENTE PS3000 OU DO CONSOLE DO CIRURGIÃO SS3000. O GPD MONITORA AS TENSÕES DISTRIBUÍDAS E AS DIVERSAS CORRENTES DISTRIBUÍDAS, PERMITINDO A ANÁLISE DE TEMPO DE EXECUÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA ENERGIA DO SISTEMA E DA INTEGRIDADE DA ALIMENTAÇÃO. ELE CONTÉM A INTERFACE PARA A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA, OS INTERRUPTORES DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA, O TILLER UI NO TCB, O CARREGADOR DE BATERIA, O CONTROLADOR DA UNIDADE DO MOTOR DO CARRO, OS FREIOS E O MECANISMO DE BACKUP DA BATERIA PARA O CARRO DO PACIENTE.

Aplicação: PLACA GENÉRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, PARA USO COM O SISTEMA CIRÚRGICO ROBÓTICO DA VINCI - INTUITIVE SURGICAL, MODELOS IS2000 E IS3000. O GPD COMUNICA COM O GCC (PLACA CONTROLADORA GENÉRICA - GENERIC CART CONTROLLER) ATRAVÉS DE UM BARRAMENTO DE SINAL DIFERENCIAL DE BAIXA VOLTAGEM FULL DUPLEX, ENVIANDO DADOS DE MONITORAÇÃO DE ENERGIA, INFORMAÇÕES DE COMUTAÇÃO E OUTROS COMANDOS DE CONTROLE DE CONFIGURAÇÃO DE ENERGIA DE STATUS E RECEBIMENTO. APLICAÇÃO: A PLACA GPD (DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA GENÉRICA - GENERIC POWER DISTRIBUTION) DISTRIBUI A ENERGIA ENTRE OS VÁRIOS COMPONENTES DO CARRO DO PACIENTE PS3000 OU DO CONSOLE DO CIRURGIÃO SS3000. O GPD MONITORA AS TENSÕES DISTRIBUÍDAS E AS DIVERSAS CORRENTES DISTRIBUÍDAS, PERMITINDO A ANÁLISE DE TEMPO DE EXECUÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA ENERGIA DO SISTEMA E DA INTEGRIDADE DA ALIMENTAÇÃO. ELE CONTÉM A INTERFACE PARA A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE CORRENTE CONTÍNUA, OS INTERRUPTORES DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA, O TILLER UI NO TCB, O CARREGADOR DE BATERIA, O CONTROLADOR DA UNIDADE DO MOTOR DO CARRO, OS FREIOS E O MECANISMO DE BACKUP DA BATERIA PARA O CARRO DO PACIENTE.

A foto abaixo mostra a localização da placa GPD no Console do cirurgião.



Localização da placa GPD no Console do Paciente do sistema IS3000 *Taking surgery beyond the limits of the human hand.*[™]

