CONEXÕES DA PLACA DE CONTROLE

A placa de controle 1302 inclui os seguintes conectores (consulte Figura 3-12).

⚠ CAUTELA ***Inverter as conexões de alimentação de potência em TB1 e/ou TB15 pode danificar o controle permanentemente. Consultar o desenho 630–3270 para obter as conexões apropriadas.***

- TB1 – Conexões do cliente (consultar a Tabela 3-5 e a folha 3 da Figura 7-1)
- TB15 – Conexões da interface de ferramentas (consultar a Tabela 3-6 e a folha 3 da Figura 7-1)
- J11 – Conexões de motor (consulte a Tabela 3-7)
- J12 – Conexões do CT do Grupo Gerador (consultar a Tabela 3-8)
- J17 – Conexões de enrolamento de campo (consultar a Tabela 3-9)
- J18 – Conexões de potência de campo (consultar a Tabela 3-10)
- J20 – Conexões do grupo gerador (consultar a Tabela 3-11)
- J22 – Conexões de detecção da tensão do alternador (consultar a Tabela 3-12)
- J25 – Conexões do mostrador (consultar a Tabela 3-13)

Os números de peça do conector correspondente e do pino do conector da placa de controle estão listados na Tabela 3-14.

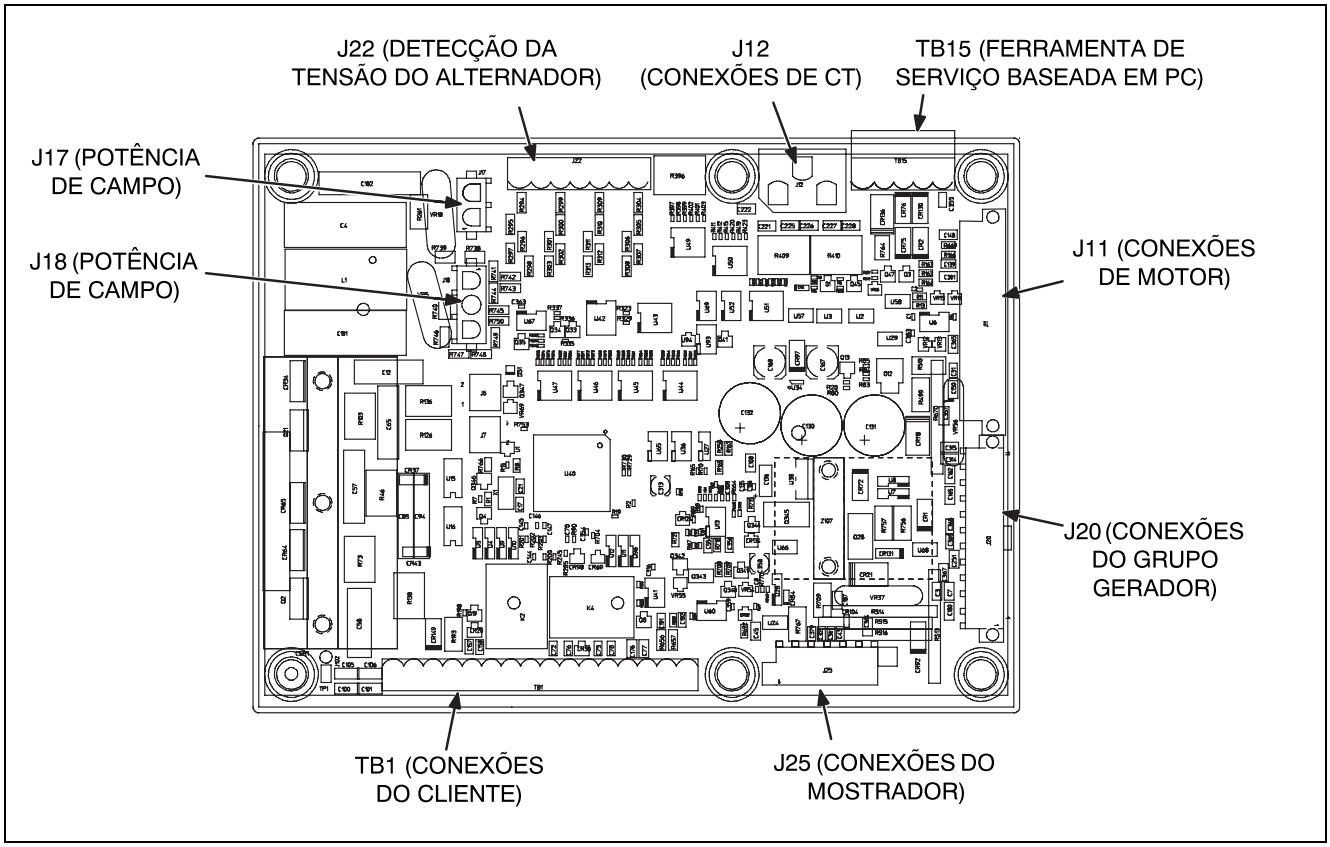

Figura 3-12 CONEXÕES DA PLACA DE CONTROLE

Tabela 3-5 TB1 - CONEXÕES DO CLIENTE

Pino	Nome do Sinal	Conectar a
TB1-1	PCCNet A	Dados de Rede A
TB1-2	PCCNet B	Dados de Rede B
TB1-3	Proteção PCCNet/Retorno B+	
TB1-4	Pronto para Carga	Acionador de Relé do Lado Inferior de 20 mA
TB1-5	Saída B+ (5 A)	
TB1-6	Relé Configurável 1 – A	
TB1-7	Relé Configurável 1 – B	
TB1-8	Relé Configurável 2 – A	
TB1-9	Relé Configurável 2 – B	
TB1-10	Retorno de Partida Remota	
TB1-11	Partida Remota	
TB1-12	Entrada Configurável 1	Puxar até TB1-13 para ativar a entrada. Remover de TB1-13 para desativar a entrada.
TB1-13	Entrada Configurável – Comum	Comum para as duas entradas de falha
TB1-14	Entrada Configurável 2	Puxar até TB1-13 para ativar a entrada. Remover de TB1-13 para desativar a entrada.
TB1-15	Retorno de E-STOP Remoto	Chave normalmente fechada de E-STOP remoto
TB1-16	E-STOP Remoto	Chave normalmente fechada de E-STOP remoto

Tabela 3-6 TB15 – CONEXÕES DE INTERFACE DE FERRAMENTAS

Pino do Conector	Nome do Sinal	Conectar a
TB15-1	Retorno	Retorno da Alimentação de Potência de Rede
TB15-2		
TB15-3	Dados RS-485 A	Dados de Rede A
TB15-4	RS-495 Dados B	Dados de Rede B
TB15-5	Ativação do Sistema PCCNet	