



TABELA DE CONFORMIDADE TÉCNICA

Exigência Mínima do Edital (Senado Federal)	Especificação Proposta (Marca: Siemens / Mod: 6ES5-955-3LC41)	Atende?
Modelo de Referência: Siemens modelo 6ES5-955-3LC41 ou equivalente.	Fonte de alimentação Siemens SIMATIC S5, modelo exato 6ES5-955-3LC41.	SIM
Tensão de Entrada: 120 V AC/230 V AC (automático ou comutável).	Alimentação comutada/automática para 120 V AC ou 230 V AC.	SIM
Tensão de Saída Principal: +5 V DC, capacidade mínima de 18 A.	Fornecer saída primária de +5 V DC com capacidade operacional de 18 A.	SIM
Saídas Auxiliares: +24 V DC/1 A e ± 15 V DC/0,5 A, ou equivalentes.	Módulos de saída auxiliar operando nas tensões exigidas de +24 V DC (1 A) e ± 15 V DC (0,5 A).	SIM
Eficiência Mínima: 70%.	Possui eficiência energética operacional igual ou superior a 70%.	SIM
Proteção: Contra sobrecarga e curto-circuito (eletrônica integrada).	Sistema de proteção eletrônica integrada contra sobrecarga e curto-circuito.	SIM
Compatibilidade / Montagem: Compatível com bastidor CLP padrão SIMATIC S5 (Astronic 180).	Totalmente compatível para montagem em bastidor de CLP da família Siemens SIMATIC S5.	SIM
Conectividade: Permitir conexão com módulos de expansão e baterias externas para backup.	O equipamento permite conexão direta com módulos de expansão e suporte a baterias externas para retenção/backup de dados.	SIM
Condição e Garantia: Novo ou reformado em perfeitas condições; garantia mínima de 6 meses.	Equipamento fornecido em perfeitas condições de funcionamento (revisado/reformado, conforme permitido), com garantia integral de, no mínimo, 6 (seis) meses.	SIM

Brasília/DF, 19 de março de 2026.

GIOVANNA DO VALE LOPES ALVES SALES

Representante Legal G-PRO Tecnologia - 64.343.195 GIOVANNA DO VALE

LOPES ALVES SA

CNPJ: 64.343.195/0001-55