

## Módulo de sistema de gerenciamento de energia eManager

O eManager tornou-se o cérebro inteligente do sistema de gerenciamento de energia SAJ eleX, conectando o BESS e toda a casa inteligente, gerenciando o despacho de energia sob gestão de IA.

- ☐ Bomba de calor com conexão inteligente
- Medição de dados de geração e agendamento inteligente de energia
- Configuração rápida, ativa função de inversores em paralelo
- Medidor integrado, TC embutido, interface removível de fácil instalação
- ☐ Suporta WiFi 5G+2,4G e bluetooth



eManager

Concesão ao Portal         Ethernet ou WiFi via roteador           Concaño de PCS ou inversores         Comunicaçãa RS485 via porta RJ45 no PCS ou inversores           Ligação de deletrodomesticos para gestão de energia         APP EleKeeper ou Portal EleKeeper           Dispositivo de medição           Procisão de medição         50           Numero total de dispositivos no sistema           Numero notal de dispositivos no sistema         Att 6 unidades ou 9 inversores           Entradas (Sensão e corrente)           Teresão nominal [v]         110 / 120 / 220 / 230 / 240           Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A]         63 (+63 A podem ser cobertos atraves de transformadores de corrente externos)           Seção transversal de conexão [mm]         43 (+63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)           Seção transversal de conexão [mm]         43 (+63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)           Seção transversal de conexão [mm]         10 a 16 (para aplicação de 63 A)           Torresão nominal [v]         15           Terresão portação [mm]         10 a 16 (para aplicação de 63 A)           Seção transversal de conexão [mm]         10 a 16 (para aplicação de 63 A)           Seração transversal de conexão [mm]         10 a 16 (para aplicação de 63 A)           Seração transvers	Gestor de energia	eManager
Ligação de eletrodomésticos para gestão de energia APP EleKeeper ou Portal EleKeeper  Dispositivo de medição s1 % Ciclo de Medição [ms] 50  Número máximo de dispositivos no sistema (securisõe SPME Ereny Hecer)  Número total de dispositivos no sistema (securisõe SPME Ereny Hecer)  Número total de dispositivos no sistema (securisõe SPME Ereny Hecer)  Entradas (tensão e corrente)  Entradas (tensão e corrente)  Frequência [ft²] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linhia [A] 63 (+63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso (Nm] 1,5  Condições ambientals em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Falxa de temperatura de amazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 60529) 1P20  Faixa de altitude de operação (m) 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões (L*A*P) [mn] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN 7inhib DIN de 35mm  Peso [kg] 0,5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Nontagem en trilho DIN  Visor de satus 3 x LED  Autoconsumo [V] -3 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos A Atualização remota via Portal EleKeeper ou stualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Conexão ao Portal	Ethernet ou WiFi via roteador
Dispositivo de medição integrado           Precisão de medição (ms)         \$1 %           Ciclo de Medição (ms)         50           Número máximo de dispositivos no sistema (esclusidos e SMA Escaya Mesay Maximo de dispositivos no sistema)           Entradas (tensão e corrente)         110/120/220/230/240           Ferequência (Hz)         \$0/63 N podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)           Seção transversal de conexão (mm²)         10 a 16 (para aplicação de 63 A)           Torque para terminals de parafuso (Nn)         1.5           Condições ambientais em operação           Temperatura ambiente (°C)         -25 a +40           Faixa de temperatura de amazenamento (°C)         -25 a +70           Classe de proteção (de acordo com IEC 62103)         II           Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)         IP20           Faixa de altitude de operação (m)         0 a 2000           Dimensões (1-**1º] (mn)         108*108*67           Dimensões (1-**1º] (mn)         108*108*67           Unidades de largura do trilho DIN         Trilho DIN de 35mm           Peso [kg]         0.5           Local de montagem         Quadro de distribuição ou painel de medição           Autoconsumo [M]         3 x LED           Autoconsumo [M]	Conexão de PCS ou inversores	Comunicação RS485 via porta RJ45 no PCS ou inversores
Precisão de medição strins 50  Número máximo de dispositivos no sistema (analismo o SMA Cirenty Meter)  Número total de dispositivos no sistema (analismo o SMA Cirenty Meter)  Número total de dispositivos no sistema Até 6 unidades ou 9 inversores  Entradas (tensão e corrente)  Tensão nominal [V] 110 / 120 / 220 / 230 / 240  Firequência [Hz] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (-63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafiso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 66529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribução ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] -3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetosth via EleKeeper aAPP	Ligação de eletrodomésticos para gestão de energia	APP EleKeeper ou Portal EleKeeper
Ciclo de Medição [ms] 50  Número máximo de dispositivos no sistema (enclundo o 3HA Errety Meleo)  Número total de dispositivos no sistema Até 6 unidades ou 9 inversores  Entradas (tensão e corrente)  Tensão nominal [V] 110 / 120 / 220 / 230 / 240  Frequência [Hz] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (>63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] 2.25 a + 40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] 2.25 a + 70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 64103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 640529) IP20  Paíxa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L'A*P] [mm] 108*105*47  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos  At conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Dispositivo de medição integrado	
Número máximo de dispositivos no sistema (secluindo o SMA Exergy Meter)  Número máximo de dispositivos no sistema Até 6 unidades ou 9 inversores  Entradas (tensão e corrente)  Tensão nominal [V] 110 / 120 / 220 / 230 / 240  Frequência [Hz] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (-63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de ambiente [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0,5  Local de montagem Quadro de distribulção ou painel de medição  Tipo de montagem Quadro de distribulção ou painel de medição  Autoconsumo [W] -3  Características  Operação e visualização para e Manager e dispositivos  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetocht via EleKeeper aPP	Precisão de medição	≤1 %
Número total de dispositivos no sistema  Até 6 unidades ou 9 inversores  Entradas (tensão e corrente)  Tensão nominal [V] 110 / 120 / 220 / 230 / 240  Frequência [Hz] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (*63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientals em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de amtitude de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0,5  Local de montagem Quadro de distribuíção ou painel de medição  Tipo de montagem Quadro de distribuíção ou painel de medição  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper au atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetoth via EleKeeper aPP	Ciclo de Medição [ms]	50
Entradas (tensão e corrente)  Tensão nominal [V] 110 / 120 / 220 / 230 / 240  Frequência [Hz] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (>63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminals de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SA Loonectados No la EleKeeper APP ou Portal EleKeeper (and per porta and portal portal EleKeeper APP)	Número máximo de dispositivos no sistema (excluindo o SMA Energy Meter)	
Tensão nominal [V] 110 / 120 / 220 / 230 / 240 Frequência [Hz] 50 / 60 Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (×63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos) Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A) Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40 Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70 Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20 Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67 Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm Peso [kg] 0.5 Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição Tipo de montagem Montagem em trilho DIN Visor de status 3 x LED Autoconsumo [W] <3 x LED  Autoconsumo [W] <3 x LED  Autoconsumo [W] via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Número total de dispositivos no sistema	Até 6 unidades ou 9 inversores
Frequência [Hz] 50 / 60  Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (×63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Entinho DIN 3 x LED  Autoconsumo [W] -3 x LED  Autoconsumo [W] -3 x LED  Ceracterísticas  Operação e visualização para eManager e dispositivos S A Lualização remota via Portal EleKeeper APP ou Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Entradas (tensão e corrente)	
Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A] 63 (>63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)  Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] 1.25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Ceracterísticas  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper APP	Tensão nominal [V]	110 / 120 / 220 / 230 / 240
Seção transversal de conexão [mm²] 10 a 16 (para aplicação de 63 A)  Torque para terminais de parafuso [Nm] 1.5  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou paínel de medição  Tipo de montagem Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] -3 x LED  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização permota via Portal EleKeeper ou atualização de SAJ conectados	Frequência [Hz]	50 / 60
Torque para terminais de parafuso [Nm]  Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] -3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de SAJ conectados	Corrente nominal/corrente limite por condutor de linha [A]	63 (>63 A podem ser cobertos através de transformadores de corrente externos)
Condições ambientais em operação  Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem en trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados conexão bluetooth via EleKeeper APP	Seção transversal de conexão [mm²]	10 a 16 (para aplicação de 63 A)
Temperatura ambiente [°C] -25 a +40  Faixa de temperatura de armazenamento [°C] -25 a +70  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103) II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529) IP20  Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem en trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados conexão bluetooth via EleKeeper APP	Torque para terminais de parafuso [Nm]	1.5
Faixa de temperatura de armazenamento [°C]  Classe de proteção (de acordo com IEC 62103)  II  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)  IP20  Faixa de altitude de operação [m]  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm]  108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN  Trilho DIN de 35mm  Peso [kg]  Local de montagem  Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem  Montagem em trilho DIN  Visor de status  A x LED  Autoconsumo [W]  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper APP	Condições ambientais em operação	
Classe de proteção (de acordo com IEC 62103)  Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)  Faixa de altitude de operação [m]  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm]  108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN  Trilho DIN de 35mm  Peso [kg]  Local de montagem  Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem  Montagem em trilho DIN  Visor de status  3 x LED  Autoconsumo [W]  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper APP	Temperatura ambiente [°C]	-25 a +40
Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)  Faixa de altitude de operação [m]  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm]  108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN  Trilho DIN de 35mm  Peso [kg]  Local de montagem  Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem  Montagem em trilho DIN  Visor de status  Autoconsumo [W]  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos  SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper APP	Faixa de temperatura de armazenamento [°C]	-25 a +70
Faixa de altitude de operação [m] 0 a 2000  Dados gerais  Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN Trilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper APP  EleKeeper APP  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Classe de proteção (de acordo com IEC 62103)	II
Dados gerais       Dimensões [L*A*P] [mm]     108*105*67       Unidades de largura do trilho DIN     Trilho DIN de 35mm       Peso [kg]     0.5       Local de montagem     Quadro de distribuição ou painel de medição       Tipo de montagem     Montagem em trilho DIN       Visor de status     3 x LED       Autoconsumo [W]     < 3	Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)	IP20
Dimensões [L*A*P] [mm] 108*105*67  Unidades de largura do trilho DIN 7rilho DIN de 35mm  Peso [kg] 0.5  Local de montagem Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem Montagem em trilho DIN  Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Função de atualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Faixa de altitude de operação [m]	0 a 2000
Unidades de largura do trilho DIN  Peso [kg]  Local de montagem  Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem  Montagem em trilho DIN  Visor de status  3 x LED  Autoconsumo [W]  Características  Operação e visualização  Peração de atualização para eManager e dispositivos  SAJ conectados  Trilho DIN de 35mm  Quadro de distribuição ou painel de medição  Montagem em trilho DIN  3 x LED  < 3  Características  Via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Dados gerais	
Peso [kg]  Local de montagem  Quadro de distribuição ou painel de medição  Tipo de montagem  Montagem em trilho DIN  Visor de status  3 x LED  Autoconsumo [W]  Características  Operação e visualização  Peso [kg]  Outro 10	Dimensões [L*A*P] [mm]	108*105*67
Local de montagem  Quadro de distribuição ou painel de medição  Montagem em trilho DIN  Visor de status  3 x LED  Autoconsumo [W] <a href="#">Características</a> Operação e visualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper APP  Atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Unidades de largura do trilho DIN	Trilho DIN de 35mm
Tipo de montagem  Montagem em trilho DIN  Visor de status  3 x LED  Autoconsumo [W] <a href="#">Características</a> Operação e visualização  Via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Função de atualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Peso [kg]	0.5
Visor de status 3 x LED  Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Função de atualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Local de montagem	Quadro de distribuição ou painel de medição
Autoconsumo [W] < 3  Características  Operação e visualização via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Função de atualização para eManager e dispositivos SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Tipo de montagem	Montagem em trilho DIN
Características  Operação e visualização  via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Função de atualização para eManager e dispositivos  SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Visor de status	3 x LED
Operação e visualização  via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper  Função de atualização para eManager e dispositivos  SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Autoconsumo [W]	< 3
Função de atualização para eManager e dispositivos  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de SAJ conectados  Atualização remota via Portal EleKeeper ou atualização de conexão bluetooth via EleKeeper APP	Características	
SAJ conectados conexão bluetooth via EleKeeper APP	Operação e visualização	via EleKeeper APP ou Portal EleKeeper
Garantia [anos] 3		
	Garantia [anos]	3