



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

FONTE DE ALIMENTAÇÃO BUS KNX P/ CALHA DIN

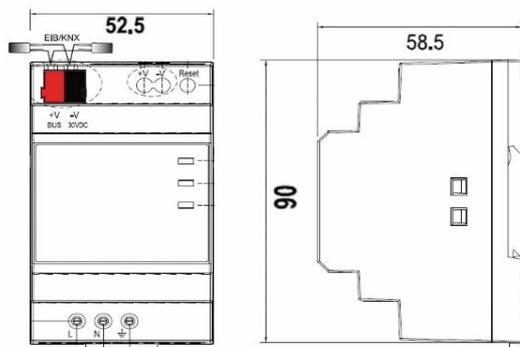
Ficha Técnica

Fonte de alimentação BUS KNX calha DIN Mean Well KNX



OUTPUT	Voltagem	30V
	Corrente	640mA
	Potência	19,2W
	Corrente curto circuito	1,4A
INPUT	Voltagem	180 ~ 264VAC 230 ~ 370VDC
	Frequência	47-63Hz
	Corrente AC	0,22A/230VAC
	Eficiência	86%
FUNCIONAMENTO	Temperatura funcionamento	-30°C - 70°C
	Humidade	20% / 95% sem condensação
	Categoria Sobretensão	III; conforme EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1; altitude acima de 2000mt
SEGURANÇA	Normas de Segurança	De acordo com EN61558-1, EN61558-2-16; EN50491-3, EAC TP TC 004 aprovado
	Tensão de suporte	I/P-O/P:4KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.6KVAC
	Emissão EMC	Em conformidade com EN50491-5-2,-5-3; EN61000-3-2,-3-3, EAC TP TC 020
	Imunidade EMC	Em conformidade com EN50491-5-2,-5-3; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, nível de indústria pesada, critério A, EAC TP TC 020
EMBALAGEM	Dimensão	52,5 x 90 x 54,4mm
	Peso	0,215Kg
	Calha DIN	35mm, DIN EN60715

Dimensões:





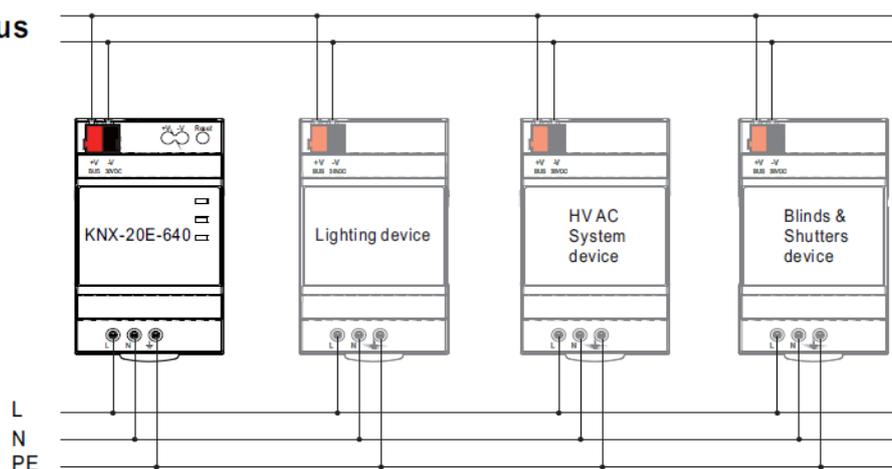
FONTE DE ALIMENTAÇÃO BUS KNX P/ CALHA DIN

Ficha Técnica

Fonte de alimentação BUS KNX calha DIN Mean Well KNX

Aplicação 1: alimentando apenas o KNX Bus

KNX Bus

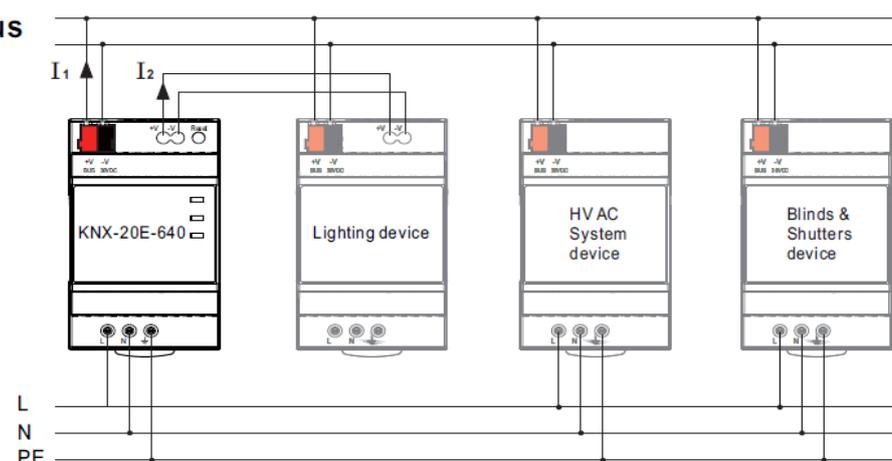


Consideração sobre a fiação do barramento:

1. o número máximo de dispositivos de barramento conectados é 64.
2. o comprimento máximo de um segmento de linha é 350 m, medido ao longo da linha entre a fonte de alimentação e o barramento de dispositivo mais distante.
3. a distância máxima entre dois dispositivos de barramento não pode exceder 700 m.
4. O comprimento máximo de uma linha de ônibus é de 1000 m, considerando todos os segmentos.
5. É possível conectar dois KNX-20E-640 em paralelo na mesma linha KNX sem comprimento mínimo de cabo.

Aplicação 2: alimentação de KNX Bus e dispositivo KNX

KNX Bus



Observação:

1. Use apenas a saída auxiliar do KNX-20E-640 para alimentar o dispositivo KNX
2. A corrente total i_1+i_2 deve ser igual ou inferior a 640mA. $i_1+i_2 \leq 640\text{mA}$
3. A consideração da fiação do barramento acima ainda é aplicável