



Informativo Técnico



DRIVER LINEAR SLIM NI MULTICORRENTE FULL-RANGE 40W



Características:

- Corrente de Saída Constante;
- Quatro correntes de saída selecionáveis;
- Alta Eficiência (>88%);
- Tensão de alimentação de 100 a 242 Vac;
- Driver Não Isolado;
- Ausência de ruído audível;
- Protegido contra curto circuito (SCP);
- Protegido contra circuito aberto (OCP);
- Protegido contra sobrecarga (OPP);
- Grau de proteção contra intempéries IP20;
- Temperatura ambiente de instalação: -5 a 55 °C;
- Frequência de alimentação: 50/60 Hz;
- Máxima temperatura de carcaça (tc): 90 °C;
- Baixa oscilação da corrente de saída (Flicker free);
- Aplicação Interna;
- Aplicações Classe I;
- Expectativa de vida de 50.000 horas @ tc*.

*Veja detalhes na Curva de Vida vs. TC.

Dados elétricos:

CÓDIGO	MODELO	CHAVE SELETORA	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA NOMINAL (mA _{dc})	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (V _{dc})	TENSÃO NOMINAL ENTRADA (V)	CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	EFICIÊNCIA (%)
PRD10353	S10353-CNS3U0350/040MBI	1 ON 2 ON	23	200	57 - 114	127	0,20	0,95	10	88
		1 OFF 2 ON	28	250		220	0,11			
						127	0,25			
		1 ON 2 OFF	34	300		220	0,14			
						127	0,30			
		1 OFF 2 OFF	40	350		220	0,18			
						127	0,35			
		220	0,20							
04175	S4175-CNS3U0500/040MBI	1 ON 2 ON	28	350	50 - 80	127	0,24	0,95	10	88
		1 OFF 2 ON	32	400		220	0,14			
						127	0,27			
		1 ON 2 OFF	36	450		220	0,16			
						127	0,30			
		1 OFF 2 OFF	40	500		220	0,18			
						127	0,35			
		220	0,20							
04176	S4176-CNS3U0700/040MBI	1 ON 2 ON	31	550	35 - 57	127	0,29	0,95	10	88
		1 OFF 2 ON	34	600		220	0,17			
						127	0,31			
		1 ON 2 OFF	37	650		220	0,18			
						127	0,33			
		1 OFF 2 OFF	40	700		220	0,19			
						127	0,35			
		220	0,20							



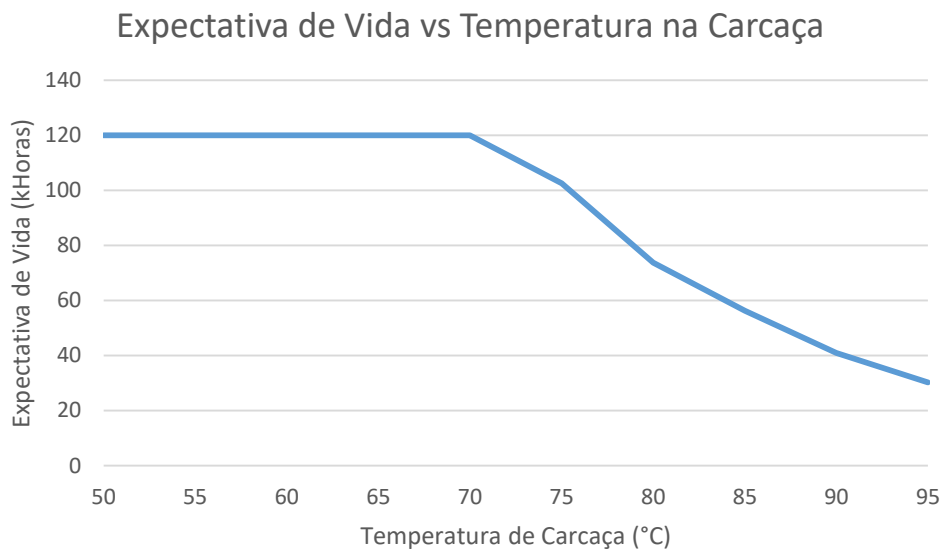
Informativo Técnico



Informações técnicas:

Entrada	Faixa de tensão nominal de entrada (V)	127/220
	Faixa de tensão de entrada (V)	100 - 242
	Frequência (Hz)	50/60
	Corrente máxima de entrada (A)	$\leq 0,35$
	Potência máxima de entrada (W)	≤ 45
	Fator de Potência	$\geq 0,95$
	THD (%)	≤ 15
	Consumo de energia sem carga (W)	$\leq 0,5$
	Corrente de partida (A)	≤ 40
	Tempo de partida (s)	≤ 1
Saída	Eficiência típica (%)	≥ 88
	Ondulação da corrente de saída (%)	< 15
	Tolerância da corrente (%)	± 5
Proteção	Tensão de isolamento	L-N/PE = 1,75 kVac/60s
	Resistência de isolamento	$> 100M \text{ M}\Omega @ 500 \text{ VDC}$
	Corrente residual (mA)	$< 0,7$
	Surto	L/N: 1 kV L-N/PE: 2 kV

Curva de operação:

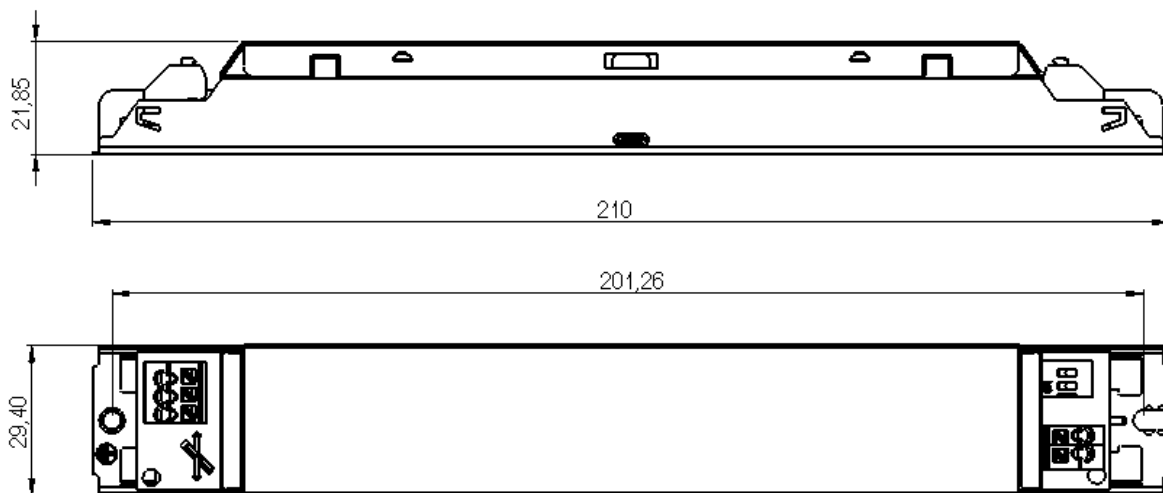




Informativo Técnico



Dimensões (mm):



Informações da embalagem:

Dimensão da caixa (mm)	Peças por caixa	Peso unitário (Kg)	Peso total (Kg)
300x145x80	12	0,12	1,80

Histórico de revisões:

DATA	REVISÃO	OBSERVAÇÃO
21/02/2024	REV. 00	Lançamento inicial
09/12/2025	REV. 01	Revisão do layout
04/05/2026	REV. 02	Adição de nova versão