intral

ILUMINAÇÃO INTELIGENTE

Drivers

A Intral é uma marca brasileira, que completa 70 anos voltados ao desenvolvimento e fabricação de produtos de iluminação. Neste catálogo, você encontrará um completo portfólio de drivers para os mais diversos tipos de aplicações.

Intral, referência em qualidade, iluminando o mundo com inteligência.

DRIVERS

CARACTERÍSTICAS

- Alta confiabilidade;
- Elevada eficiência;
- Isolamento galvânico entre entrada e saída;
- Tamanho compactos.

LINEAR SLIM DIM

IP20 (Índice de Proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto Nacional · Garantia 5 anos

DRIVER DE CORRENTE DIMERIZÁVEL

Corrente de saída constante
Dimerização de 10 a 100% da corrente de saída
Multitensão 100 a 242Vac nos modelos de 25W e 35W
Monovolt 220V nos modelos de 80W

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03699	S3699-CID3U0350/025MBI	25	35 - 350	42 - 72	0,99	10
03674	S3674-CID3U0350/035MBI	35	35 - 350	72 - 100	0,99	10
03673	S3673-CID3U0500/035MBI		50 - 500	50 -70		
03761	S3761-CID3U0600/035MBI		60 - 600	42 -58		
03672	S3672-CID3U0700/035MBI		70 - 700	36 - 50		
03671	S3671-CID3U1050/035MBI		105 - 1050	24 - 33		
03803	S3803-CID2U0700/080MBI	80	70-700	82-114	0,99	10
03805	S3805-CID2U1050/080MBI		105-1050	55-76	0,99	10

LINEAR IP65

IP65 (Índice de Proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto Nacional · Garantia 3 anos

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac nos modelos 25W, 35W e 60W
Multitensão 100 a 305Vac nos modelos de 150W

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03660	L3660-CIS3U0350/025MC5	25	350	36 - 72	0,99	10
03656	L3656-CIS3U0700/025MC5		700	18 - 36		
03658	L3658-CIS3U1050/025MC5		1050	14 - 24		
03659	L3659-CIS3U0350/035MC5	35	350	45 -100	0,99	10
03655	L3655-CIS3U0700/035MC5		700	25 - 50		
03657	L3657-CIS3U1050/035MC5		1050	18 - 33		
03617	L3617-CIS3U0700/060MC5	60	700	50 - 86	0,99	10
03635	L3635-CIS3U1050/060MC5		1050	30 - 57		
03666	L3666-CIS4U0700/150MC5	150	700	107 - 214	0,99	10
03600	L3600-CIS4U1050/150MC5		1050	60 - 144		

LINEAR SLIM

IP20 (Índice de Proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto Nacional · Garantia 3 anos

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac nos modelos de 25W, 35W e 45W
Monovolt 220V nos modelos de 45W (cód. 03633 e 03753) e 80W (cód. 03831 e 03832)

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03676	S3676-CIS3U0900/020MBI	20	900	15 - 22	0,99	10
03580	S3580-CIS3U0350/025MBI	25	350	36 - 72	0,99	10
03634	S3634-CIS3U0385/025MBI		385	33 - 67		
03787	S3787-CIS3U0500/025MBI		500	25 - 50		
03581	S3581-CIS3U0700/025MBI		700	18 - 36		
03619	S3619-CIS3U1050/025MBI		1050	14 - 24		
03863	S3863-CIS3U0320/035MBI	35	320	50 - 110	0,99	10
03582	S3582-CIS3U0350/035MBI		350	60 - 100		
03650	S3650-CIS3U0500/035MBI		500	35 - 70		
03812	S3812-CIS3U0600/035MBI		700	25 - 50		
03583	S3583-CIS3U0700/035MBI		725	25 - 48		
03866	S3866-CIS3U0725/035MBI		750	25 - 46		
03637	S3637-CIS3U0750/035MBI		900	22 - 39		
03760	S3760-CIS3U0900/035MBI		1050	20 - 33		
03620	S3620-CIS3U1050/035MBI	45	850	40 - 53	0,99	10
03633	S3633-CIS2U0850/045MBI		1050	30 - 44		
03753	S3753-CIS2U1050/045MBI		700	40 - 64		
03878	S3878-CIS3U0700/045MBI		1050	30 - 44		
03865	S3865-CIS3U1050/045MBI	80	700	82 - 114	0,99	10
03832	S3832-CIS2U1050/080MBI		1050	55 - 76		

LINEAR IP67 DIM

IP67 (Índice de Proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto Nacional · Garantia 3 anos

DRIVER DE CORRENTE DIMERIZÁVEL

Corrente de saída constante
Dimerização de 10 a 100% da corrente de saída
Multitensão 100 a 242Vac nos modelos 80W
Multitensão 100 a 305Vac nos modelos de 150W

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03889	L3889-CID4U0700/150MC7	150	700	107 - 214	0,99	10
03888	L3888-CID4U1050/150MC7		1050	60 - 144		
03890	L3890-CID3U0700/150MC7	80	700	82 - 114	0,99	10
03891	L3891-CID3U1050/150MC7		1050	54 - 76		

LINEAR IP67

IP67 ÍNDICE DE PROTEÇÃO · 50000h EXPECTATIVA DE VIDA UTIL · PRODUTO NACIONAL · GARANTIA 3 ANOS

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac nos modelos de 35W, 45W e 60W
Multitensão 100 a 305Vac nos modelos de 150W

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03881	L3881-CIS4U0700/150MC7	150W	700	107-214	0,99	10
03880	L3880-CIS4U1050/150MC7		1050	60-144	0,99	10
03892	L3892-CIS3U0700/060MC7	60W	700	50-86	0,99	10
03893	L3893-CIS3U1050/060MC7		1050	33-57	0,99	10
03895	L3895-CIS3U0700/045MC7	45W	700	40-64	0,99	10
03896	L3896-CIS3U1050/045MC7		1050	30-44	0,99	10
03897	L3897-CIS3U0700/035MC7	35W	1050	18-33	0,99	10
03898	L3898-CIS3U1050/035MC7		700	25-50	0,99	10

LINEAR

IP20 ÍNDICE DE PROTEÇÃO · 50000h EXPECTATIVA DE VIDA UTIL · PRODUTO NACIONAL · GARANTIA 3 ANOS

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03497	L3497-CIS3U0400/042MBI	42	400	82 - 105	0,99	10
03838	L3838-CIS3U0600/045MBI	45	600	40 - 75	0,99	10
03828	L3828-CIS3U0850/045MBI		850	30 - 53	0,99	10
03562	L3562-CIS3U0700/050MBI	50	700	44 - 72	0,99	10
03291	L3291-CIS3U0350/052MBI	52	350	95 - 150	0,99	10
03393	L3393-CIS3U0400/060MBI	60	400	110 - 150	0,99	10
03677	L3677-CIS3U0600/060MBI		600	67 - 100	0,99	10
03297	L3297-CIS3U0700/060MBI		700	50 - 86	0,99	10
03867	L3867-CIS3U0900/060MBI		900	42 - 67	0,99	10
03814	L3814-CIS3U0950/060MBI		950	40 - 63	0,99	10
03661	L3661-CIS3U1050/060MBI		1050	33 - 57	0,99	10
03651	L3651-CIS3U1400/060MBI		1400	28 - 43	0,99	10

BOX AFP

IP30 ÍNDICE DE PROTEÇÃO · 50000h EXPECTATIVA DE VIDA UTIL · PRODUTO NACIONAL · GARANTIA 3 ANOS

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)
03873	B3873-CIS3U0300/020PBI	20	300	24 - 72	0,99	10
03927	B3927-CIS3U0350/020PBI		350	28 - 56	0,99	10
03834	B3834-CIS3U0500/020PBI		500	20-40	0,99	10
03864	B3864-CIS3U0700/020PBI		700	14-28	0,99	10
03621	B3621-CIS3U0350/025PBI	25	350	36 - 72	0,99	10
03757	B3757-CIS3U0500/025PBI		500	25 - 50		
03622	B3622-CIS3U0700/025PBI		700	18 - 36		
03623	B3623-CIS3U0350/035PBI	35	350	45 - 100	0,99	10
03816	B3816-CIS3U0600/035PBI		600	42 - 58		
03624	B3624-CIS3U0700/035PBI		700	25 - 50		
03788	B3788-CIS3U0600/045PBI	45	600	40 - 75	0,99	10
03835	B3835-CIS3U0900/045PBI		900	30 - 50		

BOX BFP

IP30 ÍNDICE DE PROTEÇÃO · 50000h EXPECTATIVA DE VIDA UTIL · PRODUTO NACIONAL · GARANTIA 3 ANOS

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA
02624	B2624-CIS3U0350/015PBI	15	350	17 - 44	0,5C
02625	B2625-CIS3U0700/015PBI		700	12 - 22	0,5C
02635	B2635-CIS3U0350/004PBI	3,8	350	3,5 - 10,5	0,5C
					0,5C
02622	B2622-CIS3U0350/008PBI	7,5	350	10,5 - 21	0,5C
					0,5C
02623	B2623-CIS3U0700/008PBI		700	3,5 - 10,5	0,5C
02945	B2945-CIS3U1000/015PBI	15	1000	3,5 - 14	0,5C

BOX BFP

IP40 (Índice de proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto nacional · Garantia 3 anos

DRIVER DE CORRENTE

Corrente de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	CORRENTE DE SAÍDA (mAdc)	FAIXA DE TENSÃO de SAÍDA (Vdc)	FATOR DE POTÊNCIA
03348	B3348-CIS3U1400/005PCI	5	1400	2,5 - 3,5	0,5C

INVERSOR DE EMERGÊNCIA PARA LED

IP20 (Índice de proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto nacional · Garantia 2 anos

INVERSOR DE EMERGÊNC IA

Corrente de saída constante
Bateria de NiCd (3000mAh) integrada
Faixa de tensão de saída selecionável
Multitensão 100 a 242Vac

MODO NORMAL (MULTITENSÃO 100 A 242VAC)

CÓDIGO	MODELO	BATERIA	TENSÃO NOMINAL ENTRADA (V)	POTÊNCIA CONSUMO (W)	TEMPO DE CARGA COMPLETA DA BATERIA (horas)
03601	S3601-CIS6U0600/010MBI DIG	NiCd (3000mAh)	127	2	24
			220		

MODO DE EMERGÊNCIA

CÓDIGO	MODELO	TENSÃO DE SAÍDA (Vdc)	POTÊNCIA DE SAÍDA MÁXIMA (W)	CORRENTE DE SAÍDA MÁXIMA (mAdc)	AUTONOMIA[1] (minutos)	JUMPER[2]
03601	S3601-CIS6U0600/010MBI DIG	20	12,0	600	100	SIM
		45	21,0	465	100	SIM
		50	24,0	480	90	SIM
		50	13,5	270	90	NÃO
		55	14,5	265	90	NÃO
		140	20,5	145	120	NÃO

1 - DENTRO DA AUTONOMIA DECLARADA, A POTÊNCIA DE SAÍDA SERÁ SUPERIOR A 10W PARA ATENDER A NBR 10898, CONSIDERANDO UMA LUMINÁRIA DE LED COM EFICIÊNCIA MÍNIMA DE 80(LM/W).
2 - SOMENTE UTILIZAR O JUMPER NA CONFIGURAÇÃO DE TENSÃO DE SAÍDA INDICADA NA TABELA ACIMA.

LINEAR

IP20 (Índice de proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto nacional · Garantia 3 anos

DRIVER DE TENSÃO

Tensão de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	TENSÃO DE SAÍDA (Vdc)	CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA (Adc)	FATOR DE POTÊNCIA	THD
03295	L3295-VIS3U0012/050MBI	50	12	4,2	0,97	20

BOX BFP

IP30 (Índice de proteção) · 50000h (Expectativa de vida útil) · Produto nacional · Garantia 3 anos

DRIVER DE TENSÃO

Tensão de saída constante
Multitensão 100 a 242Vac

CÓDIGO	MODELO	POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA (W)	TENSÃO DE SAÍDA (Vdc)	CORRENTE MÁXIMA DE ENTRADA (A)	FATOR DE POTÊNCIA
02687	B2687-VIS3U0012/015PBI	15	12	0,30	0,5C
				0,17	
03349	B3349-VIS3U0012/005PCI	5	12	0,09	0,5C
				0,07	

Anotações

intral
ILUMINAÇÃO INTELIGENTE
Travessa Rio Grande, 130 | CEP: 95098-750
Tel. (54) 3209-1300 | intral@intral.com.br | intral.com.br
Caxias do Sul - RS
Produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio.
laymark.com.br
Versão setembro/2019