

PLDIM40

Specifikáció:

Technikai paraméterek / Technical specification					
Kimenet	Output	Kimeneti áram:	DC Current:	0,95A	
		Kimeneti feszültség tartomány	Output voltage range:	26-40V	
		Névleges teljesítmény	Rated power	44W max.	
		Hullámzás és zaj	Ripple & Noise	200 mV	
		Állandó áramérték pontosság	Constant current acc.	+/-5%	
		Vonalszabályozás	Line regulation	+/-5%	
		Terhelésszabályozás	Load regulation	+/-5%	
		Dimmelési módok	Dimming function	fázishasításos oltásszög/gyújtásszög vezérlés	trailing edge/leading edge dimming
Bemenet	Input	Névleges feszültség	Rated voltage	200-240V AC	
		Bemeneti feszültség tartomány	Input voltage range:	180-264V AC	
		Frekvenciatartomány	Frequency range	47-63 Hz	
		Teljesítménytényező	Power Factor	PF>0,9 (min 70% terh.)	PF>0,9 (min 70% load)
		Teljes harmonikus torzítás	Total Harmonic Distortion	< 20% (min 70% terh.)	< 20% (min 70% load)
		Hatékonysági tényező	Efficiency (TPY)	88 %	88 %
		Bemeneti áram	Input current	< 0,6A max. /230V AC	
		Bekapcsolási áram	Inrush current	< 50A /230V AC	
		Szivárgó áram	Leakage current	< 0,7 mA /230V AC	
		Bekapcsolási késleltetés	Turn on delay	< 0,5s /230V AC	
Védelem	Protection	Rövidzárlat védelem	Short circuit	állandó áramkorlátozás	constant current limiting
		Túlfeszültség védelem	Over voltage	50V	
Környezet	Environment	Üzemi hőmérséklet	Operation temp.	-25..+45°C	
		Üzemi páratartalom	Operation humidity	10-90% RH (nem kondenzáló)	10-90% RH (non conden.)
		Tárolási páratartalom	Storage humidity	-20..+80°C	
		IP védelem	IP class	csak beltéri használat, nem IP védett	only indoor use
		Vibráció	Vibration	10-500Hz, 5G 12perc/ciklus	10-500Hz, 5G 12min./cycle
		Maghőmérséklet(Tc)	Core temperature(Tc)	Tc= 85°C (Ta= 45°C)	
		MTBF	MTBF	500000H, MIL-HDBK-217F (25°C)	
EMC szabványok	EMC	EMC emisszió	EMC emission	EN55015, EN61000-3-2 Class C (≥70% terh.), EN61000-3-3	EN55015, EN61000-3-2 Class C (≥70% load), EN61000-3-3
		EMC immunitás	EMC immunity	EN61000-4-2, 3,4,5,6,8,11; EN61547;	EN61000-4-2, 3,4,5,6,8,11; EN61547;
Biztonság	Safety	Biztonsági szabványok	Safety standards	EN61347-1/2-13	
		Tanusítvány	Certificate	TUV-SUD	
		Feszültség-állóság	Withstand voltage	I/P-O/P: 3750V	
		Szigetelési ellenállás	Isolation resistance	I/P-O/P:100MΩ/500Vdc/25C°/70% RH	
Egyéb paraméterek	Other parameters	Méreték	Dimension	123x79x30mm	
		Súly	Weight	220 gramm	
		Környezetvédelem	Environmental protection	RoHS megfelelés	RoHS
		Bemeneti csatlakozás	Input connection	PCB sorkapocs/2PIN/ 0,75-1,5 mm2	PCB connector/2PIN/ 0,75-1,5 mm2
		Kimeneti csatlakozás	Output connection	PCB sorkapocs/2PIN/0,5-1,5 mm2	PCB connector/2PIN/0,5-1,5 mm2