

LED DRIVER 24V 320W DALI IP67

El-nr: 6651186

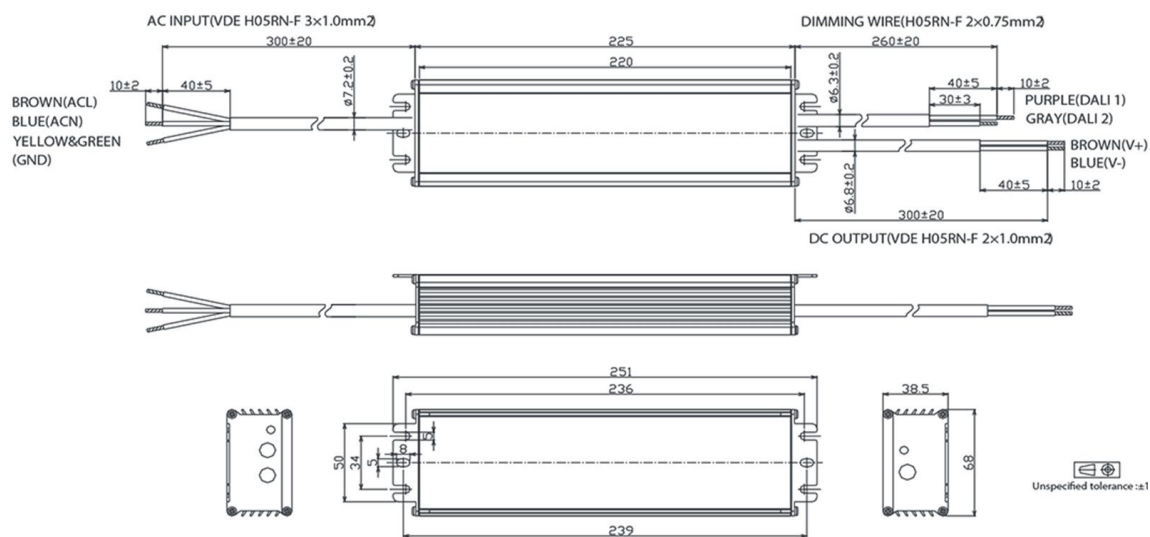
LED Driver for konstant spenning (24V) for bruk til blant annet LED Stripes. Kan belastes med opptil 320W. For utendørs bruk, IP67. Aluminiums hus. Leveres med ledning med løs ende på primær- og sekundærside. Styres med DALI.

HOVEDEGENSKAPER

- Kabel på primær og sekundær side
- DIMBAR 320W DALI DRIVER
- Effekt 20W - 320 W
- Innebygd aktiv PFC-funksjon
- Effektivitet >90%
- Beskyttelse mot kortslutning / overbelastning / overstrøm / overtemperatur
- IP67 for innendørs eller utendørs installasjon



MÅLTEGNING



DATATABELL

SPESIFIKASJONER		
Output	Kanaler	1
	Spenningsvariasjon	$\pm 3\%$
	Output overshoot	10% Vo, max
	Effekt	20W - 320W
Input	Spenning	100-277VAC eller 141-391 VDC
	Frekvens	50/60Hz
	AC Current	2.9Amax@120VAC & full last, 1.5Amax@220VAC & full last
	Startstrøm	65A peak, 1.2ms varighet, <0.25A2s@230VAC, kald start 70A peak, 1.3ms varighet, <0.5A2s@277VAC, kald start
	Virkningsgrad	>90% @ 230VAC full last
	Power factor (PF)	≥ 0.9 @ 60-100% last
	THD	<15% @ 60-100% last
	Lekkasjestrøm	1mA max @277VAC 60Hz, UL8750, 0.75mAmax @240VAC 50Hz, IEC61347-1
Dimming	Dimmer typer	DALI
	Dimmeområde	2%-100%
Beskyttelse	Input under spenning	Steng ned og auto-restart
	Input over spenning	Valgfritt: shutdown @320VAC
	Overlast	<120% Io, typ.
	Kortslutning	Automatisk gjenoppretting når feilen er fjernet
	Overtemperatur	Senk output strøm når $T_c \geq 105 \pm 10^\circ\text{C}$; Auto Recovery når $T_c \leq 70 \pm 10^\circ\text{C}$
Annet	Setup tid	1.2s maks
	Overspenningsvern	line to line 6kV, line to ground 10kV, IEC 61000-4-5
	Driftstemperatur	$T_c: -40^\circ\text{C} \sim +90^\circ\text{C}$; 10%RH~100%RH
	Lagringstemperatur	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$; 5%RH~100%RH
	MTBF	$\geq 280,000$ timer, 75°C deksel temperatur (MIL-HDBK-217F)
	Levetid	$\geq 100,000$ timer, 75°C deksel temperatur
	Deksel temperatur	90°C max, markert i T_c punkt på etikett
	Mål (LxBxH)	225.0x68.0x38.5mm (driverhus) 251.0x68.0x38.5 (med endekapper)
	Netto vekt	1600 g
	Standby effekt	0,5W
Sikkerhet og EMC	Surge immunity	10kV
	Sikkerhet	Iht EN61347-1, EN61347-2-3, EN61347-2-13, 62384
	UL klasse	P, ENEC/CB/CCC SELV output
	Beskyttelsesgrad	IP67