Alimentatori SERIE DG

SCHEDA TECNICA

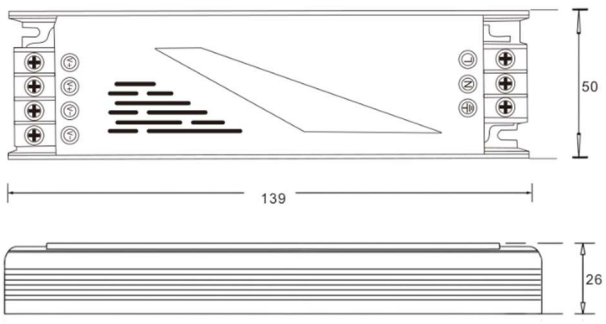
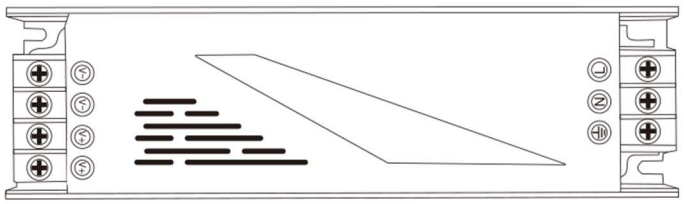
DG100VC

- Alimentatore elettronico switching
- Terminali a vite
- Alta efficienza
- Uscita stabilizzata in tensione
- Scocca in alluminio
- Protezione da sovraccarico, surriscaldamento e cortocircuito
- Filtro antidisturbo EMI

CE | RoHS | Hz 50-60 | Ta -30°C 50°C | IP20

Codice	DG100VC	
Ingresso	**Alimentazione**	175 - 265 Vac
	Frequenza di lavoro	50 – 60 Hz
	Fattore di potenza	0.6
	Efficienza	88%
Uscita	**Tensione in uscita**	24 Vdc
	Tolleranza di tensione	±5%
	Potenza	100W
	Corrente nominale	4.1 A
	Range di corrente	0 – 4.1A
	Set up, Rise time	-
	Ripple e Noise	<200 mV
Specifiche fisiche	**Materiale scocca**	Alluminio
	Tipologia terminali	A vite
	Larghezza	50 mm
	Lunghezza	139 mm
	Altezza	26 mm
	Grado di protezione	IP20
	Classe di isolamento	1
	Temperatura e umidità di lavoro	-30…+50℃, 20%...95%RH
	Temperatura e umidità di stoccaggio	-40~+80℃ 10%~95%RH
Protezioni	**Sovraccarico**	**Condizione:** sovraccarico ≥105% – 140 % della potenza nominale **Azione:** Interruzione dell'alimentazione in uscita **Intervento:** ripristino automatico dopo la rimozione della condizione di guasto
	Surriscaldamento	**Condizione:** temperatura supera i valori normali **Azione:** Interruzione graduale dell'alimentazione in uscita **Intervento:** ripristino automatico dopo la rimozione della condizione di guasto
	Cortocircuito	**Azione:** funzionamento a singhiozzo (hiccup) **Intervento:** ripristino automatico dopo la rimozione della condizione di guasto
Direttive e normative di riferimento	2014/30/EU EMC Directive, 2014/35/EU LVD Directive, 2015/863/EU & 2017/2102/EU RoHS Directive EN 61347-1:2015+A1:2021, EN 61347-2-13:2014+A1:2017,EN IEC 55015:2019+A11:2020, EN IEC 61547:2023, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4 :2013+A1 :2017, IEC 62321-6 :2015, IEC 62321-7-1 :2015, IEC 62321-7-2 :2017, IEC 62321-8 :2017	
Note aggiuntive	- Packaging composto da imballaggio anti urto	

DIMENSIONI



SCHEMA DI COLLEGAMENTO