

HYterm LC150



LC150 è un controllore nato per la regolazione della velocità di ventilatori elettronici montati su drycooler. Viene impiegato in vari settori quali ad esempio HVAC, telecomunicazioni e agricoltura.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Alimentazione

Ottimizzato per l'alimentazione di 4 ventilatori elettronici monofase e trifase.

Plug and play

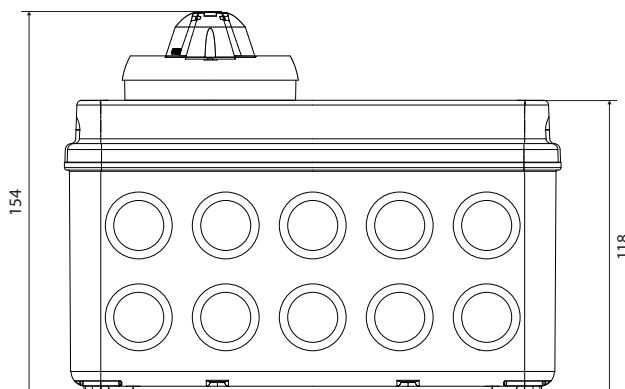
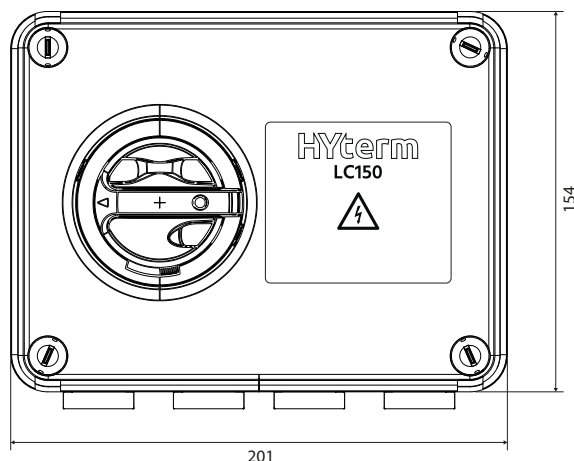
Pronto all'uso, non richiede configurazione. LC100 è progettato per ridurre i tempi di montaggio. Ottimizza la linea produttiva.

Design compatto

Ottimizzato per spazi limitati.

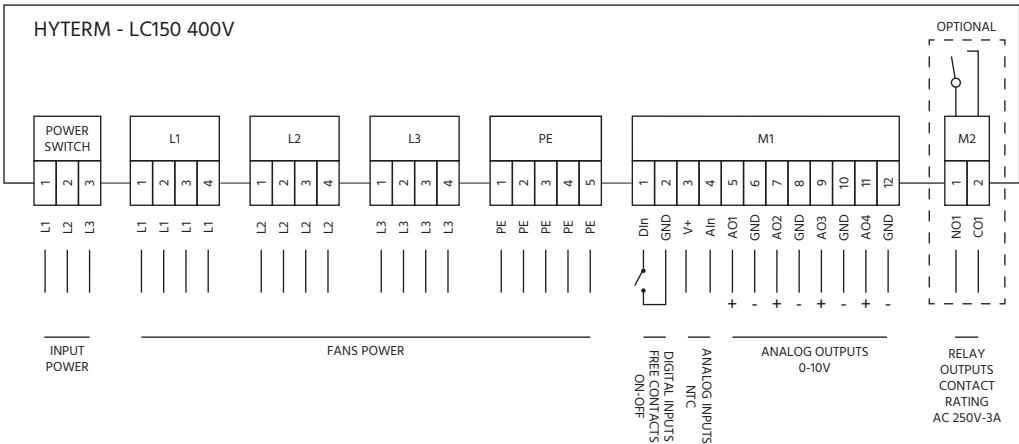
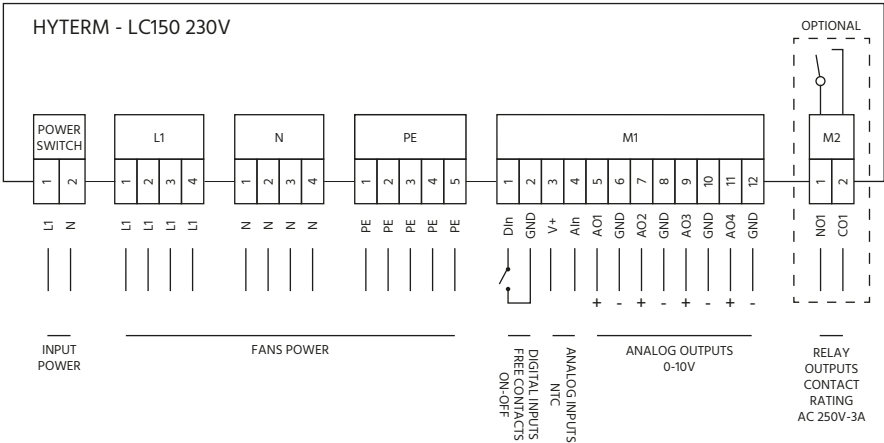
Fail guard

Attivazione automatica delle ventole in caso di rottura del trasduttore di pressione.



DATI TECNICI	Tensione nominale	230V 1Ph + N + PE ±10% 50/60Hz 400V 3Ph + PE ±10% 50/60Hz
	Corrente assorbita	10A
	Connessioni elettriche	Morsettiera a molla 2.5 mmq (potenza) Morsettiera a molla 1 mmq (segnale)
	Sezione dei cavi	min 0,5 mmq ÷ max 2,5mm² min 20 AWG Cu ÷ max 14 AWG Cu
COND. DI UTILIZZO	Temperatura operativa	-20÷50°C – Rh max 85% non condensate
	Temperatura di stoccaggio	-35÷85°C – Rh max 85% non condensate
	Vibrazioni	Vibrazioni <1g (9,8ms2)
	Grado di protezione	IP56
MISURE	Dimensioni	201 × 154 × 154 mm (senza staffe di supporto)
	Peso	

INGRESSI/USCITE	Ingressi analogici	1 ingresso NTC
	Ingressi digitali	1 ingresso digitale (contatto pulito) Funzione ON/OFF
	Uscite analogiche	4 uscite analogiche 0-10V max 20mA
	Uscite digitali	1 uscita digitale (contatto in scambio 250V 3A) su plug-in opzionale
CONTENITORE	Montaggio	A pannello
	Materiale	Tecnopolimero GWPLAST 75 (Halogen Free)
	Colore	Grigio RAL 7035
	Pressacavi	10 × M20
NORMATIVA	Conformità	2014/35/UE (LVT – Bassa Tensione) 2014/30/UE (EMC – Compatibilità elettromagnetica)
	Norme di riferimento	CEI EN60730-1, CEI EN60730-2-9, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4; EN 55014-1, EN 55014-2



PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE
LC150	Regolatore di velocità per drycooler (NTC) 230Vac 50/60Hz IP56	10.014.00.0004
LC150	Regolatore di velocità per drycooler (NTC) 230Vac 50/60Hz IP56 + Plugin allarme	10.014.00.0005
LC150	Regolatore di velocità per drycooler (NTC) 400Vac 50/60Hz IP56	10.014.00.0006
LC150	Regolatore di velocità per drycooler (NTC) 400Vac 50/60Hz IP56 + Plugin allarme	10.014.00.0007