HYterm DT200



DT200 è un controllore nato per la regolazione della velocità di ventilatori elettronici montati su scambiatori di calore a pacco alettato. DT200 è stato specificatamente progettato applicazioni mission critical, come datacenter e la generazione di energia.

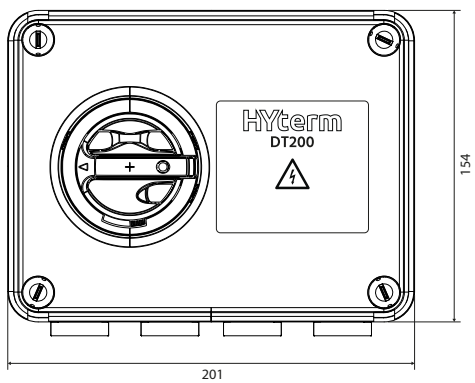
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

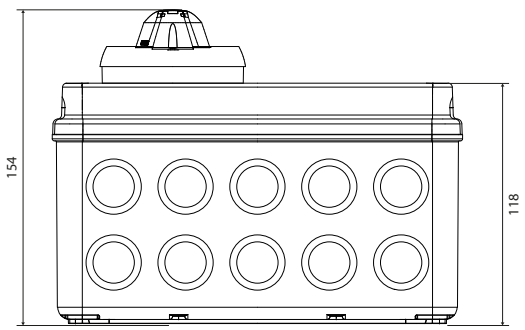
Design compatto
Ottimizzato per spazi limitati può alimentare 4 ventilatori EC monofase e trifase.

Moderno
Basato su una moderna piattaforma equipaggiata con un processore di ultima generazione permette l'aggiornamento del FW in locale grazie alla porta USB incorporata o da remoto attraverso i gateway IIoT GR.

Energy Saving
Grazie ad algoritmi di regolazione attentamente studiati DT200 permette una gestione efficiente del gruppo ventilante riducendone i consumi energetici e aumentandone così l'efficienza.

IIoT Ready
Grazie alla sua interfaccia bluetooth, tramite l'applicazione gratuita HyCo è possibile impostare e monitorare le variabili del regolatore DT200 da dispositivo mobile IOS o Android.





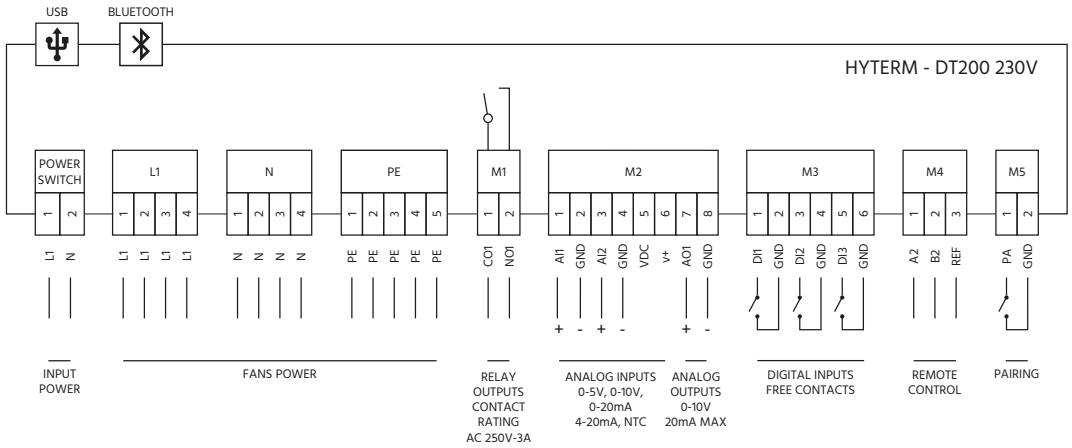
www.hyterm.com
info@hyterm.com

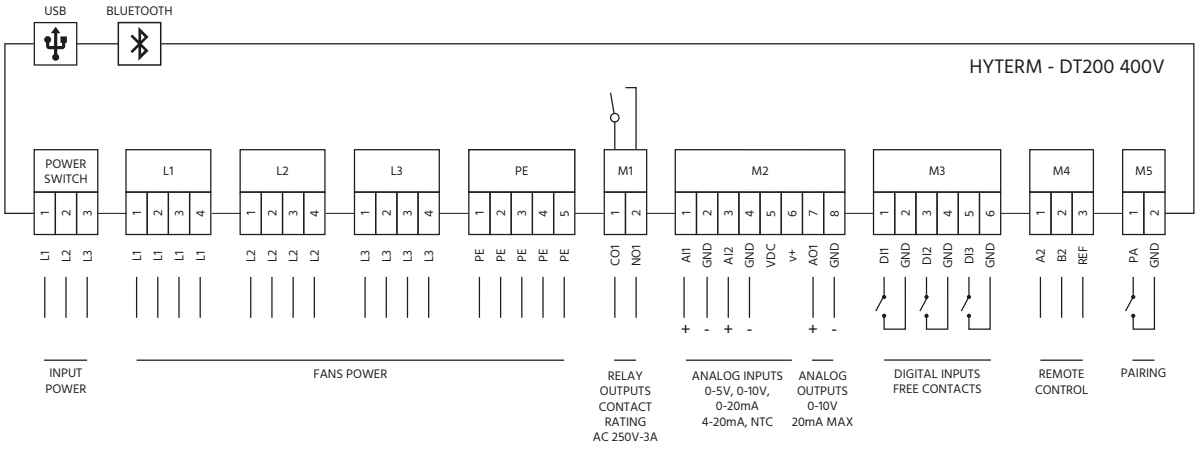
DT200

Caratteristiche e dati tecnici dei prodotti e servizi presentati in questo documento sono preliminari e soggetti a modifica senza preavviso.

DATI TECNICI	Tensione nominale	230V ±10% 50/60Hz 400V ±10% 50/60Hz
	Potenza assorbita	10VA
	Connessioni elettriche	Morsettiera estraibile a vite passo 3,81/5 mm
	Sezione dei cavi	min 0,5 mmq ÷ max 2,5mm² min 20 AWG Cu ÷ max 14 AWG Cu
CONDIZIONI D'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
	Grado di inquinamento	—
	Classe di isolamento	—
CONN.	Linee seriali	COM o RS485 BMS
	Bluetooth	Interno
	USB	Micro USB
MISURE	Dimensioni	201 × 154 × 154 mm
	Peso	

INGRESSI/USCITE	Ingressi analogici	2 ingressi configurabili (0-10V, 0-20mA, 4-20mA, NTC)
	Ingressi digitali	3 ingressi digitali (contatto pulito) Tutti gli ingressi possono essere configurati NO o NC
	Uscite analogiche	1 uscite analogica 0-10V max 20mA
	Uscite digitali	1 uscita digitale (contatto NO 250V 3A resistivi) Uscita configurabile come NO o NC
CONTENITORE PLASTICO	Montaggio	A pannello
	Materiale	Tecnopolimero GWPLAST 75 (Halogen Free)
	Ball pressure test	85°C
	Autoestinguenza	HB (secondo UL94)
	GWFI	650°C
	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
DT200	Regolatore di velocità 230Vac 50/60Hz IP56	10.016.00.0002
DT200	Regolatore di velocità 400Vac 50/60Hz IP56	10.016.00.0003

Hyterm S.r.l.
Viale del lavoro, 18 - 25045 Castegnato (BS)
www.hyterm.com - info@hyterm.com