

HYterm DB100



DB100 è una famiglia di visualizzatori remoti per tutti i controllori prodotti da Hyterm.

Sono equipaggiati con 6 tasti e un display TFT grafico con risoluzione 320x240 pixel, a colori e retroilluminato a LED.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Facile ed intuitiva

Grazie ad un interfaccia grafica realizzata secondo le migliori best practices e alle diverse lingue disponibili, rende la customer experience facile ed intuitiva.

Montaggio semplice e veloce

Progettata per il montaggio a pannello, grazie alle viti di fissaggio offre un assemblaggio semplice e veloce garantendo una finitura di alta qualità.

Antivandalo

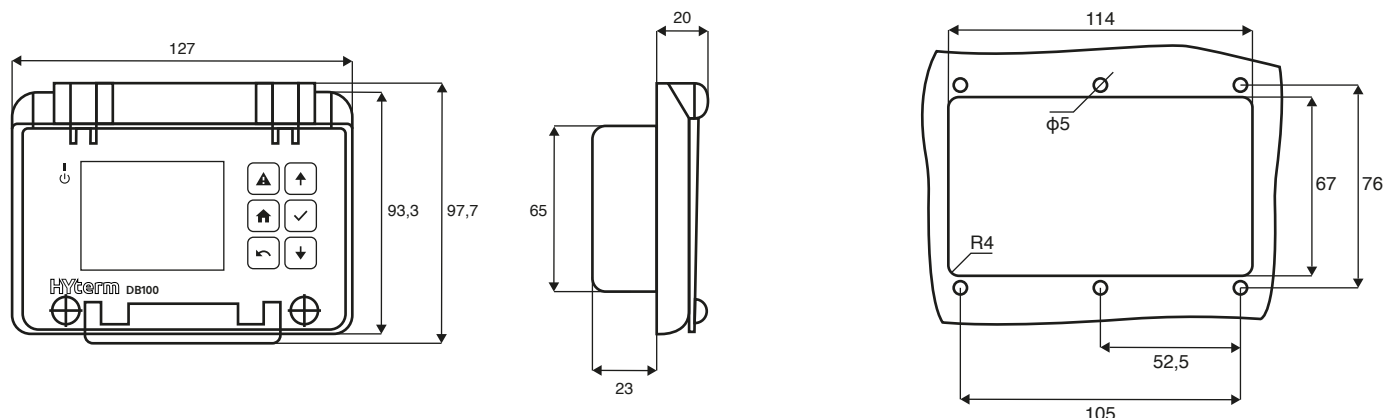
Realizzata con un design antivandalo, l'interfaccia è piombabile e a richiesta chiudibile a chiave.

Adatta ad ogni ambiente

Realizzata in un box in policarbonato resistente ai raggi UV ad alto grado di protezione risulta adatta alle installazioni interne o esterne più gravose, grazie alle viti zigrinate opzionali può aumentare il suo grado di protezione a IP67.

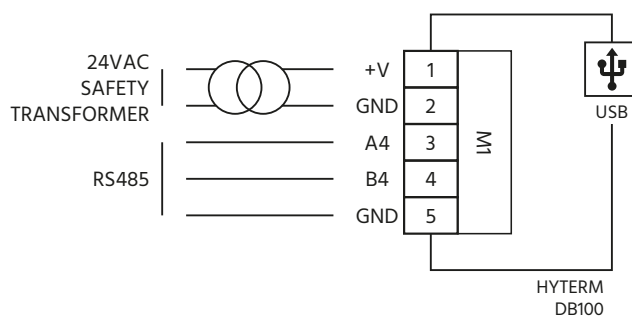
VANTAGGI

- DB100 è stato progettato per applicazioni mission critical, come datacenter e la generazione di energia.
- Grazie alla connessione Plug & Play ai regolatori della famiglia FC non richiede programmazione o parametrizzazione iniziale semplificando lo start up della macchina.
- Può essere personalizzata per applicazioni speciali.
- Semplifica l'interazione uomo-macchina.
- FW aggiornabile in loco grazie alla porta USB incorporata.
- Costruito con componenti di qualità, è garantito 24 mesi.



DATI TECNICI	Tensione nominale	24Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz 20 $\div$ 32Vdc
	Potenza assorbita	<3W
	Connessioni elettriche	Morsettiera estraibile a vite passo 3,81
	Sezione dei cavi	min 0,5 mmq $\div$ max 2,5mm ² min 20 AWG Cu $\div$ max 14 AWG Cu
CONDIZIONI D'UTILIZZO	Temperatura operativa	-20 $\div$ 60°C – Rh max 85% non condensate
	Temperatura di stoccaggio	-20 $\div$ 85°C – Rh max 85% non condensate
	Vibrazioni	Vibrazioni <1g (9,8ms ²)
	Grado di protezione	IP65, IP67 con viti zigrinate
	Grado di inquinamento	—
	Classe di isolamento	—
CONN.	COM1	MODBUS RTU RS485 - Non optoisolata

MISURE	Dimensioni	127 $\times$ 93,3 $\times$ 43 mm
	Peso	
CONTENITORE PLASTICO	Montaggio	A pannello
	Materiale	PC con resistenza UV
	Autoestinguenza	V2 (secondo UL94)
	Outdoor suitability	F1 (secondo UL746C)
	Colore	Grigio RAL 7035
NORMATIVA	Accessori	Viti zigrinate, chiusura a chiave
	Conformità	2014/30/UE (EMC-Compatibilità elettromagnetica)
	Norme di riferimento	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
DB100	Interfaccia remota 24Vac 50/60Hz IP65 RS485 non isolata	10.017.00.0000
RXXXX-C	Kit chiusura a chiave	10.000.00.0002
RXXXX-V	Kit viti zigrinate	10.000.00.0003