

HYterm RB100



RB100 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.

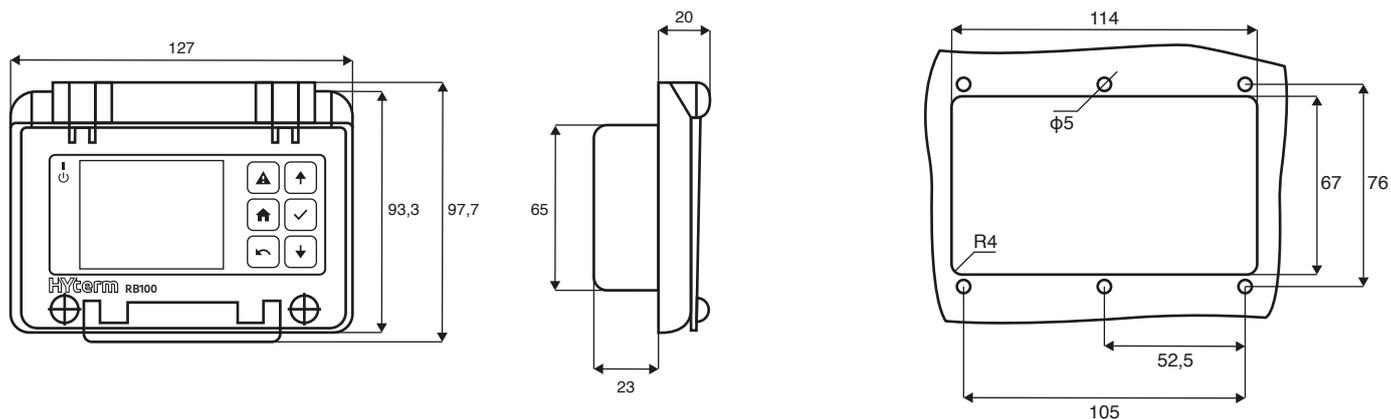
Adatta ad ogni ambiente

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.

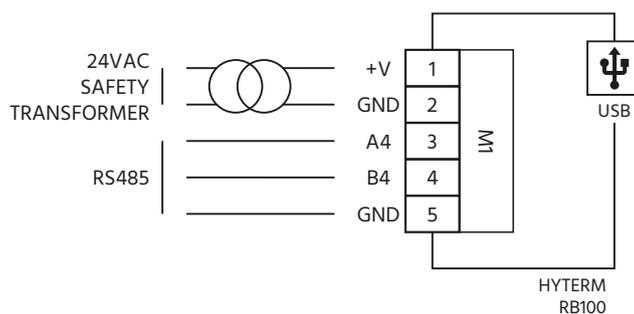
VANTAGGI

- Trova impiego in una grande varietà di applicazioni, dall'allevamento al condizionamento degli ambienti passando per l'industria meccanica, chimica e dello stampaggio fino alle applicazioni più delicate come camera bianca o datacenter.
- 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.

RB100



DATI TECNICI	Tensione nominale	24Vac \pm 10% 50/60Hz 20 \div 32Vdc	MISURE	Dimensioni	127 \times 93,3 \times 43 mm	
	Potenza assorbita	<3W		Peso		
	Connessioni elettriche	Morsettiera estraibile a vite passo 3,81		CONTENITORE PLASTICO	Montaggio	A pannello
	Sezione dei cavi	min 0,5 mm ² \div max 2,5mm ² min 20 AWG Cu \div max 14 AWG Cu			Materiale	PC con resistenza UV
CONDIZIONI D'UTILIZZO	Temperatura operativa	-20 \div 50°C – Rh max 85% non condensate	Autoestinguenza		V2 (secondo UL94)	
	Temperatura di stoccaggio	-20 \div 85°C – Rh max 85% non condensate	Outdoor suitability		F1 (secondo UL746C)	
	Vibrazioni	Vibrazioni <1g (9,8ms ²)	Colore	Grigio RAL 7035		
	Grado di protezione	IP65, IP67 con viti zigrinate	Accessori	Viti zigrinate, chiusura a chiave		
	Grado di inquinamento	–	NORMATIVA	Conformità	2014/30/UE (EMC-Compatibilità elettromagnetica)	
Classe di isolamento	–	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		
CONN.	COM1	MODBUS RTU RS485 - Non optoisolata				



PRODOTTO	DESCRIZIONE	CODICE
RB100	Interfaccia remota 24Vac 50/60Hz IP65 RS485 non isolata	10.006.00.0000
RXXXX-C	Kit chiusura a chiave	10.000.00.0002
RXXXX-V	Kit viti zigrinate	10.000.00.0003

Hyterm S.r.l.

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

HYterm