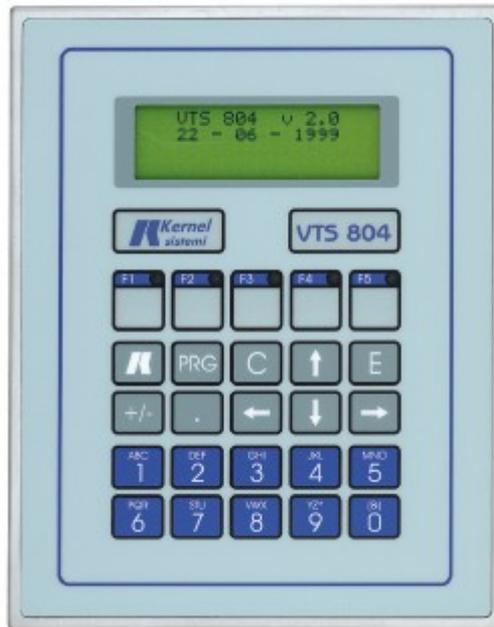


# VTS 804



## Terminale operatore

- Display LCD ad alto contrasto 80 caratteri con retroilluminazione a led
- Gestione automatica 6 lingue
- Protocolli di comunicazione standard (Omron , Siemens S7 200 , Modbus , Keyence ecc..)
- Tasti funzione personalizzabili

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
<b>Alimentazione</b>	<b>Min 20Vcc ; Max 26 Vcc Min 18 Vac ; Max 21 Vac</b>
<b>Assorbimento</b>	<b>inferiore a 2mA</b>
<b>Microprocessore</b>	<b>Hitachi H83644</b>
<b>Memoria Pagine</b>	<b>512 KB</b>
<b>E<sup>2</sup>PROM esterna</b>	<b>512 Byte</b>
<b>Ingressi Digitali</b>	<b>4 input digitali PNP a 24 Volts , gestibili solamente con Firmware WinPager .</b>

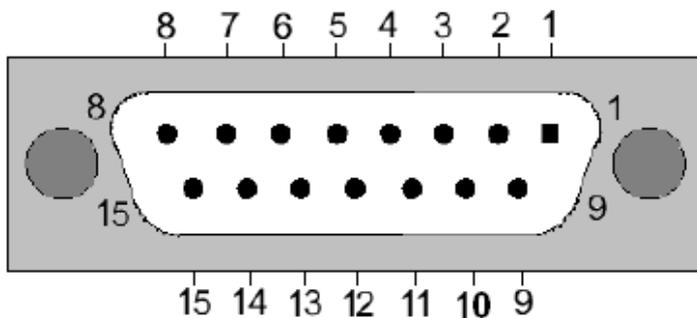
**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

Linee Seriali

Una linea seriale (COM 0)

**COM 0** : Utilizzata in RS232 , RS485 o RS422 puo' supportare diversi tipi di protocolli di comunicazione per interfacciamento con altri dispositivi . Viene utilizzata per il trasferimento pagine se collegata a PC in configurazione RS232 .

**COM 0**

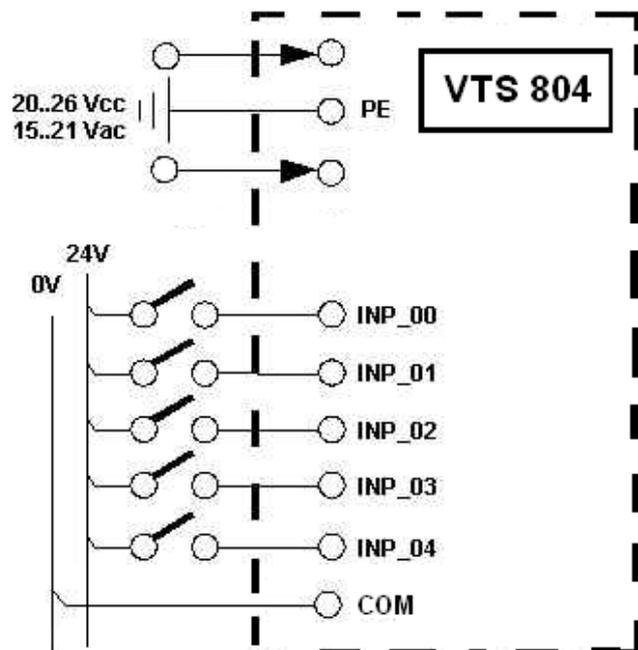
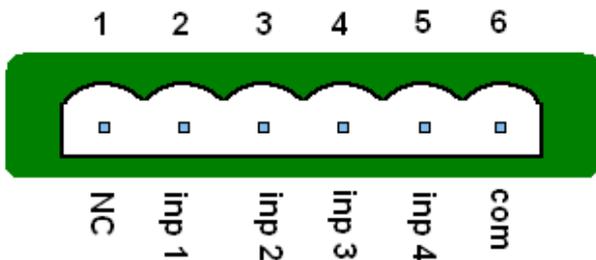


RS232	RS485	RS422	C.L.

Jumper

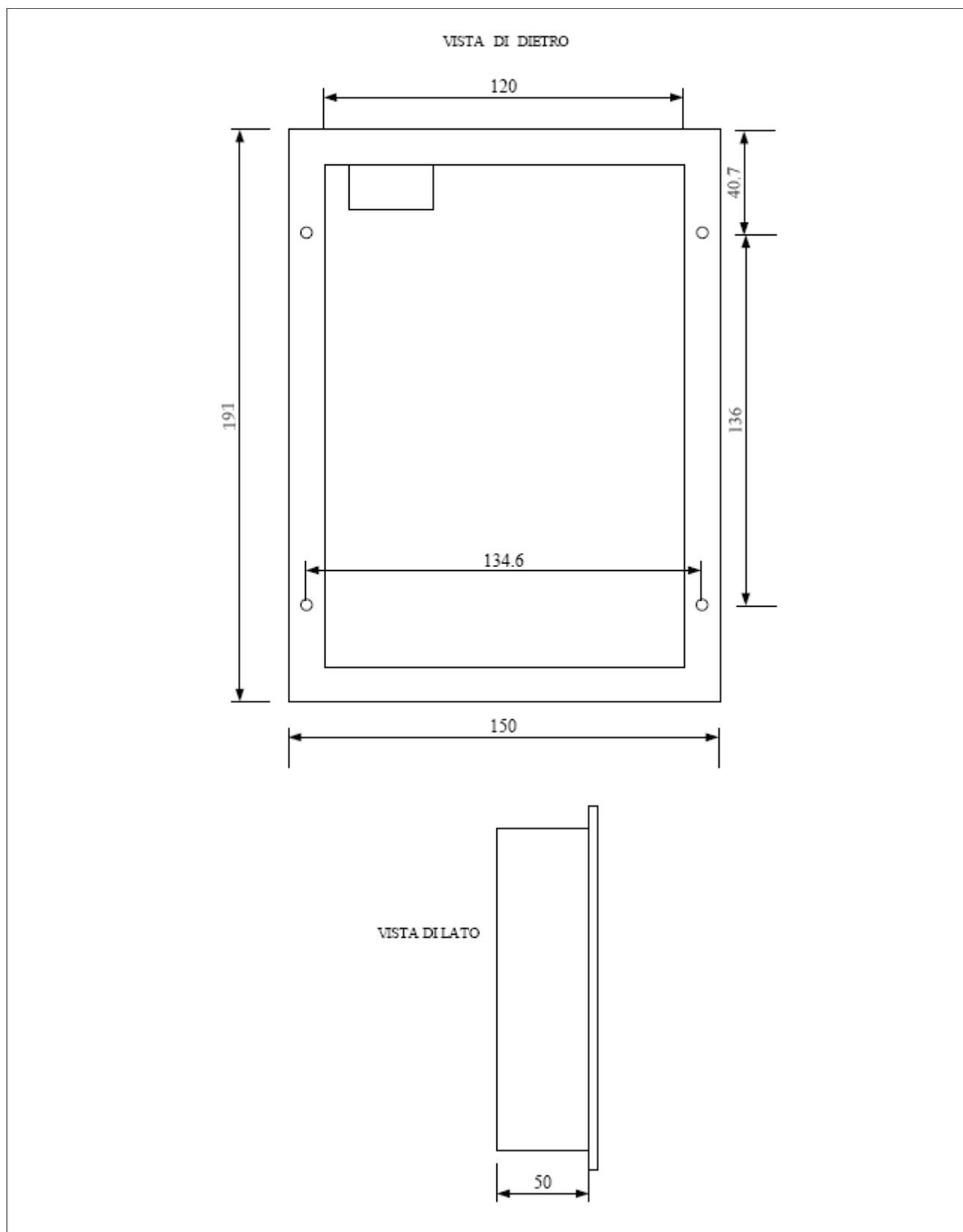
RS232	RS485	RS422
1 : GND	7 : TRX+	6 : RX+
2 : RX	15 : TRX-	14 : RX-
3 : TX		7 : TX+
		15 : TX-

**INPUTS**





<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	
<b>Range Umidita'</b>	<b>da 10 a 90% (senza condensa)</b>
<b>Range Temperatura di Funzionamento</b>	<b>da -10 °C a +70 °C</b>
<b>Atmosfera di Funzionamento</b>	<b>Libera da gas corrosivi</b>
<b>Immunita' ai Disturbi</b>	<b>Secondo norme vigenti</b>
<b>Sistema di Fissaggio</b>	<b>Quattro perni M4</b>
<b>Peso</b>	<b>630 g</b>
<b>Tastiera</b>	<b>Tastiera a membrana su frontale di alluminio anodizzato con 5 tasti funzione (da F 1 a F 5) , 10 tasti dedicati e tastierino numerico da 0 a 9 .</b>
<b>Display</b>	<b>Display alfanumerico 20 caratteri per 4 linee retroilluminato a led . 8 leds su tasti funzione . A richiesta disponibile anche display cirillico .</b>
<b>Dimensioni</b>	<b>Frontale 150x191 mm , Profondita' 47 mm</b>



CARATTERISTICHE SOFTWARE	
Firmware e Software di Programmazione	Flash / WinPager / Free*
<b>Funzioni implementate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gestione automatica di 6 lingue</b></li> <li>• <b>Gestione Pagine e Link</b></li> <li>• <b>Gestione e modifica variabili</b></li> <li>• <b>Gestione automatica allarmi</b></li> </ul>
<b>Protocolli di comunicazione standard</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Omron</b></li> <li>• <b>Modbus RTU</b></li> <li>• <b>Siemens S7 200</b></li> <li>• <b>Keyence</b></li> <li>• <b>Mitsubishi</b></li> <li>• <b>Kernel</b></li> <li>• <b>Taian</b></li> <li>• <b>Hitachi</b></li> <li>• <b>Matsushita</b></li> <li>• <b>Shinko</b></li> <li>• <b>SLC 500</b></li> </ul>

\* Il firmware Free permette di visualizzare a display tutto cio' che arriva sulla seriale del terminale , pertanto non e' necessaria la creazione di pagine tramite software di programmazione .