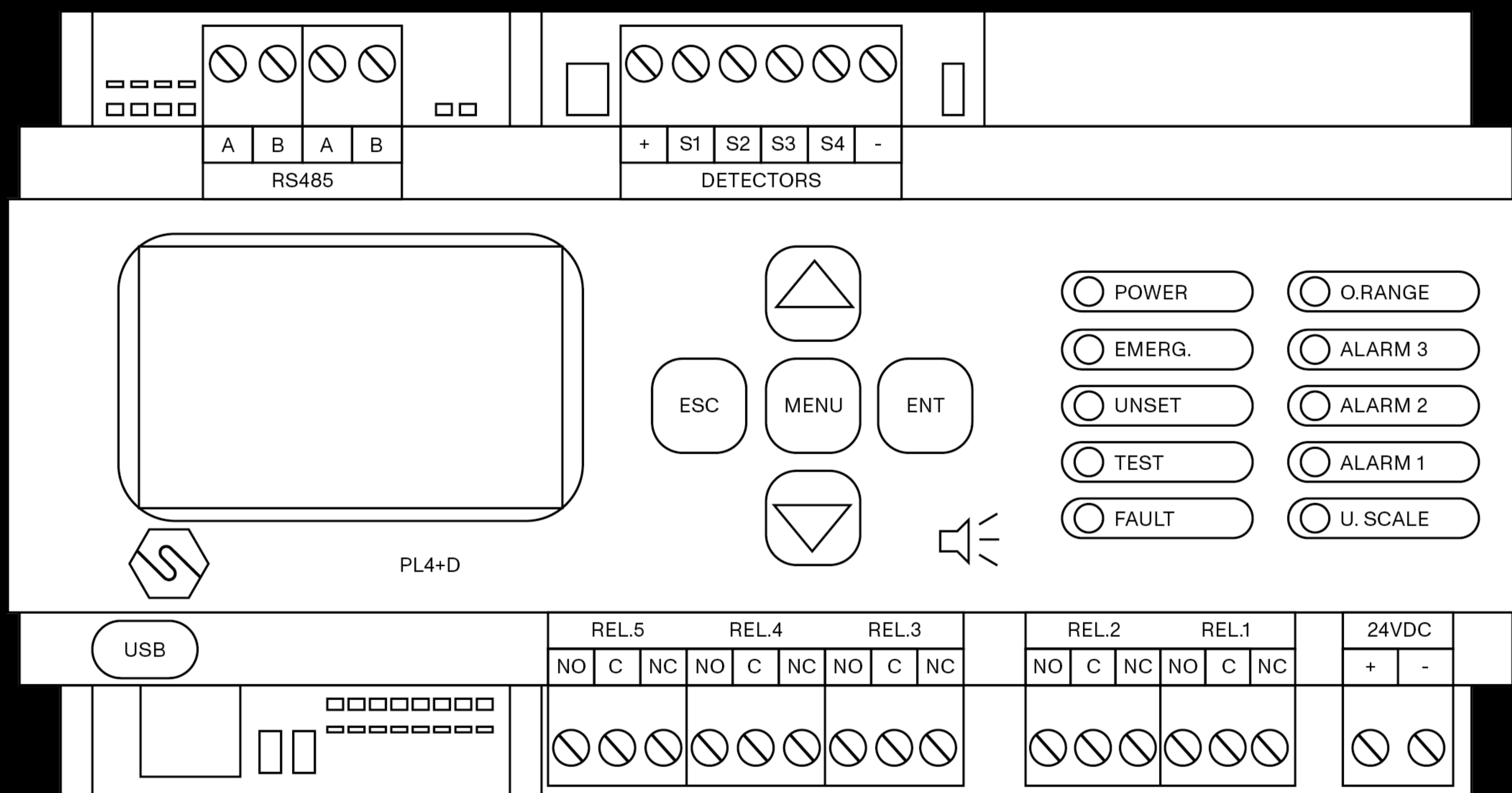


RTU +D



Datasheet





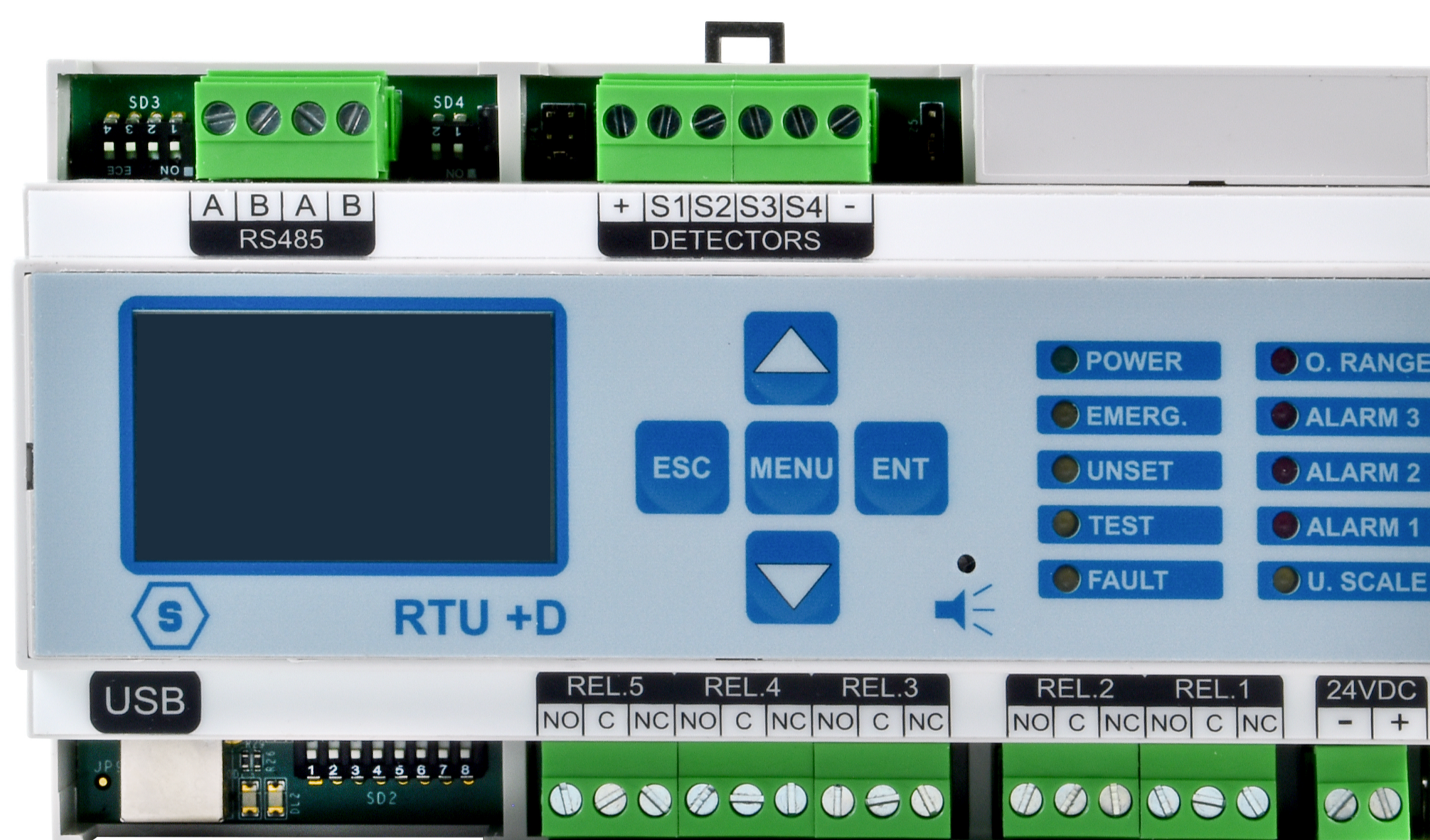
Il Terminale Remoto RTU +D è un'unità accessoria delle centrali gas e svolge la funzione di unità remota di riporto e visualizzazione eventi.

Il terminale remoto è dotato di display LCD dove vengono mostrate le informazioni (eventi di allarme e guasto), 10 LED di stato e inoltre un buzzer interno replica quello della centrale a cui il terminale è collegato. Possono essere collegati fino a 4 rilevatori con uscita analogica 4-20 mA; inoltre sono disponibili 5 relè di cui 1 dedicato al fault e 4 programmabili.

Il terminale RTU +D viene collegato su uno dei bus RS485 della centrale gas e comunica tramite il protocollo proprietario Galileo o tramite Modbus; non necessita configurazione in quanto acquisisce automaticamente quella della centrale gas.

Il prodotto presenta una porta USB per il collegamento a PC per eseguire l'aggiornamento del firmware.

La custodia in plastica è dedicata al montaggio su barra DIN a 9 moduli standard con ingombri totali di 160 x 90 x60 mm.



Parametri elettrici

Alimentazione	12-24 Vdc
Ingressi	Fino a 4 rilevatori con uscita analogica 4-20 mA
Uscite	5 relé (1 dedicato al fault e 4 programmabili)
Porte seriali	1 x RS485; 1x USB
Protocollo comunicazione	Galileo o Modbus
Potenza dissipata	100 mA a 24 Vdc (senza carichi collegati)
Portata contatti relays	10A a 250V
Display	Display LCD 4 righe da 16 caratteri
Indicazioni visive	10 LED
Indicazioni acustiche	Buzzer 60 dB a 1m

Codici prodotto

STMTS/RTU	Unità terminale remota RTU +D
AL09	Alimentatore 24Vdc 2A da barra DIN
STG/IPBOX	Contenitore IP65 in ABS



Custodia

Materiale	ABS
Dimensioni	9 moduli standard per barra DIN (158.5 x 90.0 x 60.0 mm)
Peso	400g
Grado IP	-

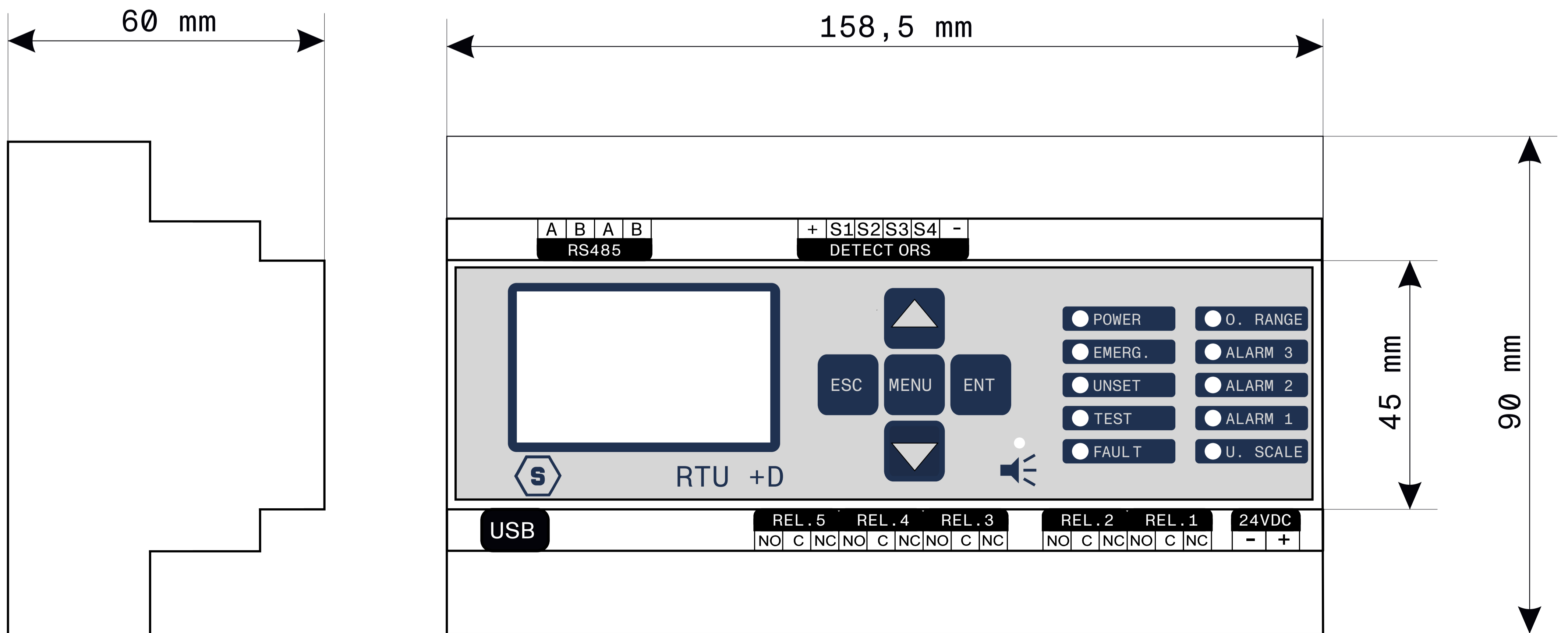
Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio	-20 / +60°C
Temperatura operativa	-0 / +50°C
Umidità di funzionamento	15 / 85% RH non condensata
Grado IP	-

Conformità

EMC	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015
-----	--

Mechanical drawings



Contatti/Contacts

Viale della Repubblica, 48
20007 Cornaredo (MI) – ITALY

+39 0293548155
sales@sensitron.it
sensitron.it

Sensitron S.r.l.

