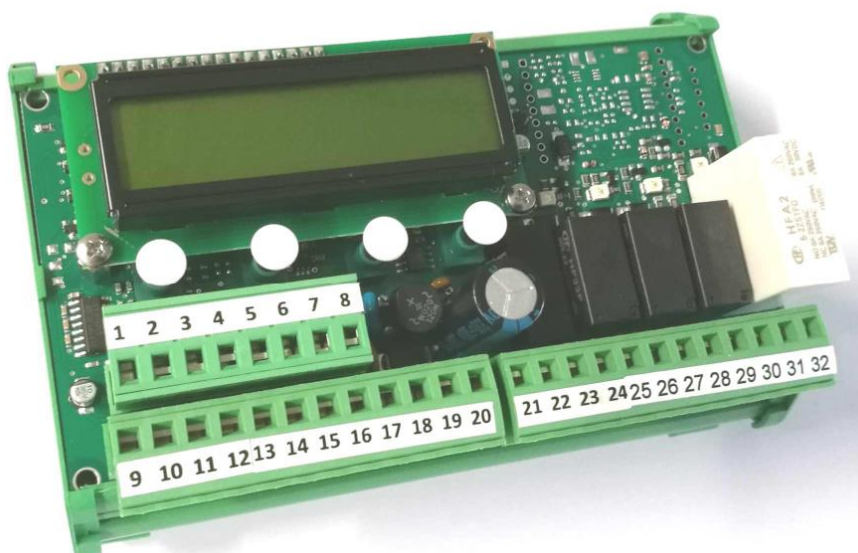


Limitatore di carico SET07N SIL

1. Prodotto



2. Caratteristiche tecniche principali

Alimentazione	20-50 Vac / Vdc	Display	LCD retroilluminato 2 righe di 16 caratteri. Alt. carattere 5mm
Dimensioni d'ingombro	140x93x65mm	Nr celle di carico	Max 8 celle da 350 Ohm con controllo interruzione cavi di collegamento
Uscita di blocco	Relè di sicurezza a contatti guidati	Uscite di allarme	Nr. 2 relè con un contatto in scambio
Ingressi logici	Nr. 2 ingressi logici optoisolati	Seriale Rs232	per ripetitore, Slave Ascii, Modbus RTU
Seriale Rs485	per sommatore, ripetitore, Slave Ascii, Modbus Rtu	Interfacce opzionali	Analogica (volt o mA), RF 868 MHz

Descrizione funzioni

- Possibilità di collegare fino a 4 strumenti (A+B+C+D)
- Ingresso di Tara e di Motore Attivo per il calcolo della vita residua
- Calcolo della vita del sistema con 2 parametri:
 - 1) **Contatore operazioni di sollevamento** (ingresso motore attivo) in base alla formula $(CS/FS)^{A3}$

Dove CS=Carico sollevato e FS=Portata Nominale

- 2) **Tempo funzionamento impianto**

3.Conessioni

Morsettiera	
N.	Celle di carico 8P passo 5.08 mm
1	Alimentazione - (neg.)
2	Alimentazione + (pos.)
3	Riferimento + (pos.)
4	Riferimento - (neg.)
5	Segnale C.1- (neg.)
6	Segnale C.1 + (pos.)
7	Segnale C.2 + (pos.)
8	Segnale C.2 - (neg.)

Morsettiera Seriali, Analogica, Ingressi, Aliment.	
N.	12P passo 5 mm
9	COM1 - TX (Rs232)
10	COM1 - RX (Rs232)
11	COM1 - GND
12	COM2 - A + (Rs485)
13	COM2 - B - (Rs485)
14	Analog. GND
15	Analog. Volt / mA
16	Ingresso 1
17	Ingresso 2
18	Comune ingressi
19	+ / ~ Alimentazione
20	- / ~ 18 - 50 Vac/Vdc

Morsettiera Relé	
N.	12P passo 5 mm
21	Comune Relè 1 (Allarme)
22	NC Relè 1 (Allarme)
23	NA Relè 1 (Allarme)
24	Comune Relè 2
25	NC Relè 2
26	NA Relè 2
27	Comune Relè 3
28	NC Relè 3
29	NA Relè 3
30	Comune Relè di blocco (4)
31	NC Relè di blocco (4)
32	NA Relè di blocco (4)