

S113S, S113D, S113T

Soglie di allarme

serie S



CONVERTITORI
ANALOGICI

CONVERTITORI
IMPULSIVI

ELABORATORI
DI SEGNALE

CONDIZIONATORI
A RELE'

ALIMENTATORI
E PROTEZIONI
DA
SOVRATENSIONI

- ▶ Ingressi: corrente 0..20 / 4..20 mA; tensione 0..5 / 1..5 / 0..10 / 2..10 Vdc
- ▶ Uscite: relè con 1 scambio SPDT 5 A 250 Vac (S113S);
2 relè indipendenti con 1 scambio SPDT 5 A 250 Vac (S113SD);
3 relè indipendenti con 1 scambio SPDT 5 A 250 Vac (S113T)
- ▶ Regolazione soglie tra 1 e 100% del campo
- ▶ Regolazione ritardo da 0 a 45 secondi
- ▶ Alimentazione: 115 / 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
- ▶ Isolamento: alimentazione // ingresso // uscita: 4.500 Vac

SPECIFICHE TECNICHE

S113S - S113D - S113T • Soglie di allarme



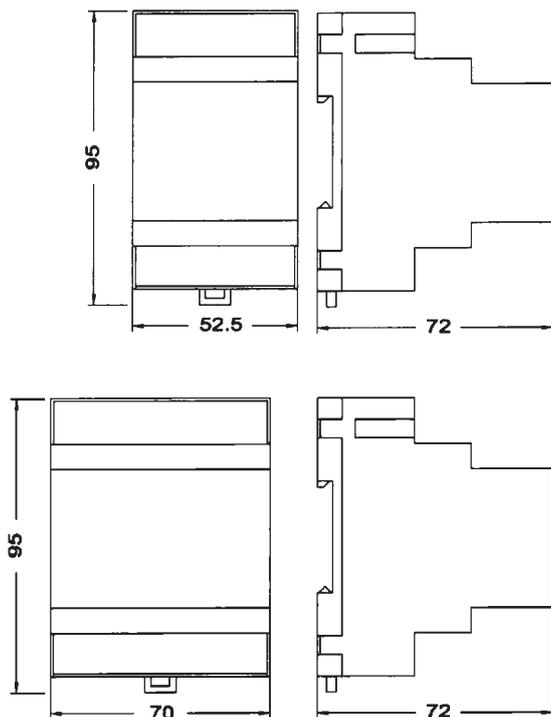
ELETTRICHE

Alimentazione	115 / 230 Vac \pm 10%, 50 - 60 Hz
Assorbimento max	1.5 VA (S113S) 3.5 VA (S113D, S113T)
Isolamento	Alimentazione // Ingresso // Uscita: 4.500 Vac
Indicatori di stato	• Alimentazione • Allarmi fuori soglia
Categoria installazione	II
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Connessioni	Morsetti a vite per conduttori fino a 2.5 mm ²

TERMOMECCANICHE

Temperatura funzionamento	-10..+ 60°C
Umidità	30..90% a +40 °C (non condensante)
Dimensioni	52.5 x 95 x 72 mm (S113S) - 70 x 95 x 72 (S113D, S113T)
Peso	290 g circa (S113S) - 280 g circa (S113D) - 350 g circa (S113T)
Custodia	Tipo DIN 3 (S113S) - 4 (S113D, S113T) moduli in Noryl autoestinguente
Montaggio	Aggancio su profilato 35 mm DIN 46277

DIMENSIONI E INGOMBRI



CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello S113S-1-ST	Soglia di allarme, 115 /230 Vac, 1 uscita a relè
S113D-1-ST	Soglia di allarme, 115 /230 Vac, 2 uscite a relè
S113T-1-ST	Soglia di allarme, 115 /230 Vac, 3 uscite a relè

SEGNALI E MISURA

Ingressi	<ul style="list-style-type: none"> • Corrente: 0.20 / 4.20 mA selezionabili tramite DIP-switch • Tensione: 0.5 / 1.5 / 0.10 / 2.10 Vdc selezionabili tramite DIP-switch • Impedenza di ingresso: 250 Ω in corrente 1 MΩ in tensione
Uscite	<ul style="list-style-type: none"> • Relè con 1 scambio SPDT 5 A 250 Vac (carico resistivo) - (S113S) • 2 relè indipendenti con 1 scambio SPDT 5 A 250 Vac (carico resistivo) - S113SD • 3 relè indipendenti con 1 scambio SPDT 5 A 250 Vac (carico resistivo) - S113T • Intervento di minimo o di massimo selezionabile, indipendentemente per ciascun relè tramite tre DIP-switch - (S113D, S113T)

CONFIGURAZIONE E NORME

DIP switch	Tipo ingresso, tipo allarme
Regolazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Regolazione soglie tra 1 e 100% del campo • Regolazione ritardo da 0 a 45 secondi • Isteresi fissa, pari al 2% del valore di intervento
Norme CE	EN50081-2, EN50082-2, EN61010-1

COLLEGAMENTI ELETTRICI

