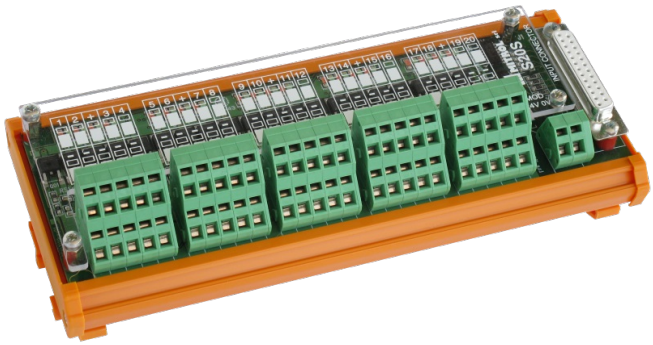
Modulo S20S

MODULO 20 USCITE DIGITALI DI POTENZA OPTODISACCOPPIATE



S20S è un modulo di amplificazione con 20 uscite digitali di potenza optodisaccoppiate in esecuzione a giorno da montare su guida omega standard.

Possono essere collegate bobine di teleruttori, solenoidi di valvole idrauliche o pneumatiche, etc.

Per il collegamento sono previsti 3 gruppi di morsetti a molla:

- 2 morsetti per l'alimentazione 24 V del modulo
- 50 morsetti distribuiti su 2 piani, raggruppati a loro volta in 5 sottogruppi di 10 morsetti. Per ogni sottogruppo sono disponibili 5 coppie di morsetti: 4 per i canali ed 1, posizionata centralmente, per l'alimentazione di potenza. Ogni sottogruppo risulta così galvanicamente indipendente dagli altri.
- 1 connettore 25 poli vaschetta femmina per i segnali in ingresso

Per ogni canale vengono indicati attraverso due led lo stato del pilotaggio (led verde) e lo stato dell'uscita (led rosso), in questo modo è possibile rendersi conto di un eventuale intervento della protezione.

Scheda tecnica

Dimensioni	195x88 mm
Montaggio	Guida omega standard
Isolamento	2500 V
Numero canali	20
Optodisaccopiamento	Standard sui canali
Tensione alimentazione canali	24 V (18 – 36 V)
Corrente ingresso	5 mA
Tensione potenza	24 V (18 – 36 V)
Corrente nominale uscita	2 A
Protezione	Corto Circuito Sovraccarico (oltre 2.5 A)
Marcatura	CE
Temperatura operativa	0 – 50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 – 85 °C
Umidità di stoccaggio	Max 85% senza condensa