

SCHEMA TECNICA

Funzionalità

La GPI è progettata e realizzata per gestire ingressi digitali/analogici ed uscite per controllare apparecchiature del settore industriale e civile.

- 16 ingressi isolati digitali
- 16 uscite isolate c-mos relay
- 4 ingressi analogici
- Doppia alimentazione
- Bus di comunicazione RS485

SPECIFICHE MECCANICHE	
Peso	1,5 kg
Dimensioni (L x P x H)	170x213x86 mm
Costruzione	IP65 materiale Alloy 6060 verniciato nero
Installazione	A muro, in piano verticale, orizzontale
Connettore dati	Connettore EDAC 20 Poli
Connettore IN/OUT	Connettore EDAC 56 Poli
Connettore di terra	Bullone inox 6MA

SCHEMA TECNICA

SPECIFICHE ELETTRONICHE	
<i>Alimentazione e dati</i>	
Tensione di alimentazione	Dc: (28 ÷ 60) Volt
Consumo	2 Watt
Protocollo comunicazione	RS485 half duplex
Max per canale	10
Baud rate	460,800 Baud
Configurazione	E, 8 bit, 1 stop-bit
Software	Aggiornabile da connettore frontale
Indirizzo	EEPROM modificabile dal connettore frontale
Display	0.96" Monocromatico
Interruttore	Off - Remote
Led IN/OUT	16 led Verdi IN- 16 Led Rossi out
Status Led	On - Rx -Tx – Power A-B
Alimentazione	Due alimentazioni (funzione Back-up automatico)
16 IN	Isolati Otticamente
16 OUT	Isolati Otticamente 60 volt 3 Amp



Immagini dimostrative GPI

SCHEDA TECNICA

Dettaglio Direttive di riferimento

2004/108/CE Direttiva del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 dicembre 2004 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e che abroga la direttiva 89/336/CEE
15 dicembre 2004

Dettaglio Norme applicate

EN 61000-6-2 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali
Terza edizione, Ottobre 2006

CEI EN 55022 Apparecchi per la tecnologia dell'informazione.
Caratteristiche di radiodisturbo. Limiti e metodi di misura.
Quarta edizione, Gennaio 2009

CEI EN 61000-4-2 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 4 : Tecniche di prova e di misura
Sezione 2 Prove di immunità a scarica elettrostatica
Pubblicazione Base EMC
Prima edizione, Settembre 1996

CEI EN 61000-4-2/A1 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 4 : Tecniche di prova e di misura
Sezione 2 Prove di immunità a scarica elettrostatica
Pubblicazione Base EMC
Febbraio 1999

CEI EN 61000-4-2/A2 Compatibilità elettromagnetica (EMC)
Parte 4-2 : Tecniche di prova e di misura
Prove di immunità a scarica elettrostatica
Ottobre 2001

CEI EN 61000-4-3 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-3 : Tecniche di prova e di misura
Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati
Aprile 2007

CEI EN 61000-4-4 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-4: Tecniche di prova e misura
Prova d'immunità ai transitori/treni elettrici veloci (Burst).
Pubblicazione di base EMC.
Terza edizione, Gennaio 2006

CEI EN 61000-4-4/EC Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-4: Tecniche di prova e di misura
Prova d'immunità a transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci.
Febbraio 2008 (Variante)

CEI EN 61000-4-5 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4-5: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità ad impulso.
Seconda edizione, Ottobre 2007

CEI EN 61000-4-6 Compatibilità Elettromagnetica (EMC).
Parte 4 - 6 : Test e Tecniche di misura
Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza
Seconda edizione, Marzo 2009