

- 1 ingresso (contatto optoisolato in alta tensione, configurabile via parametro di configurazione per contatto normalmente aperto/normalmente chiuso) configurabili via parametro di configurazione per abilitazione al funzionamento/cambio set di parametri/comando di risincronizzazione/stato modulo di backup (non disponibile nel modello EPD4BX4).

Contatti puliti non optoisolati

Alimentazione: nessuna (5 V quando non caricati, 3,3 mA quando caricati).

Protezione: nessuna.

Contatto in alta tensione optoisolato

Alimentazione: 115 VAC -10%... 230 VAC +10%.

Protezione: nessuna.

Il dispositivo assicura un isolamento rinforzato tra ciascun morsetto del contatto in alta tensione e le rimanenti parti del dispositivo.

Visualizzazioni:

- visualizzatore grafico LCD monocolor (nero con retroilluminazione a LED bianchi) da 128 x 64 pixel (non disponibile nei modelli EPD4BX4, EPD4BC4 ed EPD4BF4)

- LED di segnalazione.

Uscite digitali: 1 uscita da 5 A res. @ 250 VAC (5 A res. @ 30 VDC) di tipo SPST (relè elettromeccanico) configurabile via parametro di configurazione per uscita di allarme/valvola solenoide/risincronizzazione valvola.

Relè elettromeccanico

Massima potenza commut.: 1.250 VA (150 W).

Vita meccanica: > di 5.000.000 operazioni.

Vita elettrica: > di 100.000 operazioni.

Protezione: nessuna.

Il dispositivo assicura un isolamento rinforzato tra ciascun morsetto dell'uscita digitale e le rimanenti parti del dispositivo.

Uscita per motore stepper bipolare: uscita per motore stepper bipolare a 4 fili.

Uscita per motore stepper bipolare

Tensione in ingresso: 21 VDC ±10%.

Tensione in uscita: 27... 36 VDC (18... 24 VDC se fornita dal modulo di backup).

Massima corrente in uscita: 1 A.

Tipo di driver: chopper (o a corrente costante).

Protezione: nessuna.

Tipo di azioni e caratteristiche complementari: 1C.

Porte di comunicazione:

3 porte

- 1 porta CAN non optoisolata, con protocollo di comunicazione CANBUS (non disponibile nel modello EPD4BX4)
- 1 porta RS-485 non optoisolata, con protocollo di comunicazione MODBUS (non disponibile nei modelli EPD4BX4 ed EPD4BC4)
- 1 porta di programmazione non optoisolata, con protocollo di comunicazione MODBUS.

Alimentazione interfaccia utente remota: 22... 35 VDC, 100 mA max.