



18. Dati Tecnici

Misura tensione / alimentazione

Tipo connessione: Monofase
 Tensione misura: 90 – 550 V AC, 45 – 65 Hz
 Protezione ingresso: Max. 6 A
 Consumo: 6 VA
 Rapporto trasformazione: Impostabile 1.0 ... 350.0

Misura corrente

Tipo connessione: Monofase
 Range: 5 mA – 5 A
 Rapporto trasformazione: Impostabile 1 ... 9600

Uscite comando banchi

6 or 12 outputs

Opzione -xxR

Tipo: Relè, contatto pulito Normalmente Aperto
 Alimentazione: Comune, max. 10 A
 Portata contatti relè uscita: 250 V AC / 5 A
 400 V AC / 1 A
 48 V DC / 1 A
 110 V DC / 0.2 A

Opzione -xxT

Tipo: Transistor, contatto Normalmente Aperto, open collector
 Alimentazione: Comune, max. 1,2 A
 Potenza uscita transistor: 100 mA / 8 – 48 V DC

Uscita di alarm

Default

Tipo: Relè, contatto pulito Normalmente Aperto
 Portata contatti relè di uscita: 5 A / 250 V AC

Opzione -nc

Tipo: Relè, contatto pulito Normalmente Chiuso
 Portata contatti relè di uscita: 5 A / 250 V AC

Misura di temperatura

Tipo: NTC interno custodia
 Precisione: +- 5 °C

Uscita ventilazione

Tipo: Relè, contatto normalmente aperto, potential-free
 Portata contatti relè : 250 V AC / 5 A
 400 V AC / 1 A
 48 V DC / 1 A
 110 V DC / 0.2 A

Digital input

Logica: Regolabile, High- or low-active
 Segnale ingresso: 90 – 250 V AC



Interfaccia di Service	Solo per servizio	
Modbus		
Default	Non assegnato	
Opzione -MB	Protocollo: Modbus-RTU	
	Interfaccia: RS485	
	Common-mode range: -7 – 12 V	
	Differential-mode range: -12 – 12 V	
	Uscita in Corrente: -60 – 60 mA	
Temperatura ambiente	Operativa: -20 °C – 70 °C	
	Stoccaggio: -40 °C – 85 °C	
Umidità	Range: 0 % – 95 %	
	Condensa: Non ammessa	
Categoria sovratensione	300 V _{LN} / 519 V _{LL}	→ CAT III
	519 V – 550 V	→ CAT II
	Grado di inquinamento	→ 2
Normative	IEC 61010-1, IEC 61000 6-2, IEC 61000 6-4: Level B, IEC 61326-1, UL 61010	
Certificazioni	CE, c NRTL us (c UL us), EAC	
Conessioni	Tipo: morsetti a vite, rimovibile	
	Sezione cavo: Max. 4 mm ²	
Custodia	Frontale: Plastica (UL94 V-0)	
	Posteriore: Metallica	
Grado protezione IP	Frontale: IP41	Posteriore: IP20
Peso	circa 0,6 kg	
Dimensioni	Dispositivo: H x L x P: 144 x 144 x 58 mm	
	Cut-out: H x B: 138 (+0,5) x 138 (+0,5) mm	