

**CARATTERISTICHE**

- Ingresso da tensione di rete: 24, 120 o 230 Vca @ 50-60 Hz
- Due uscite galvanicamente isolate
- Unità di alimentazione per trasmettitori
- EMC conforme – Marchio CE
- Conforme alle normative di sicurezza
- Adatto al montaggio su binario DIN conforme a EN-50022 ed EN-50035



**DESCRIZIONE GENERALE**

L' unità di alimentazione DAT 411 è progettato per fornire due uscite non stabilizzate galvanicamente isolate per l' alimentazione dei moduli DATEXEL quali trasmettitori e convertitori a basso consumo.

In funzione della versione scelta, il dispositivo accetta in ingresso la tensione alternata di rete con valori di 24, 120 o 230 Vca.

Il DAT 411 è conforme alla direttiva 2004/108/CE sulla compatibilità elettromagnetica ed alla normativa di sicurezza EN61010-1.

Esso è alloggiato in un contenitore plastico di 28 mm di spessore da binario DIN conforme agli standard EN-50022 ed EN-50035 .

**ISTRUZIONI DI IMPIEGO**

Il dispositivo DAT 411 deve essere collegato nel modo seguente.

Le connessioni di ingresso devono essere effettuate in base a quanto indicato nella sezione "Collegamenti lato ingresso".

Il segnale di ingresso ( tensione di rete ) deve essere applicato tra i morsetti G ( IN AC) e H ( IN AC ).

Le connessioni di uscita devono essere effettuate in base a quanto indicato nella sezione "Collegamenti lato uscita 1 & 2 ".

Il segnale di uscita Out 1 è fornito tra i morsetti F (+Vout1) ed E (GND1), mentre il segnale di uscita Out 2 è fornito tra i morsetti D (+Vout2) e C (GND2).

Per le modalità di installazione fare riferimento alla sezione "Istruzioni per l' installazione".

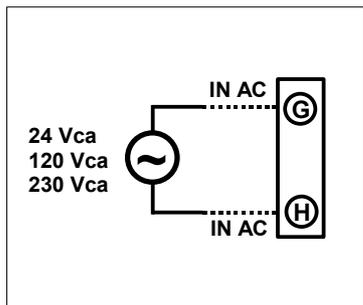
<b>SPECIFICHE TECNICHE (Tipiche a 25 °C e nelle condizioni nominali)</b>	
<b>Ingresso</b> Tensione di ingresso	24 Vca ± 10 % @ 50-60 Hz. 120 Vca ± 10 % @ 50-60 Hz. 230 Vca ± 10 % @ 50-60 Hz.
<b>Uscite</b> Uscita 1 (Out 1) Uscita 2 (Out 2) Carico (Rload)	20 Vcc @ 25 mA non stabilizzata per Rload = 250 ohm 20 Vcc @ 25 mA non stabilizzata per Rload = 250 ohm vedasi Caratteristica di carico
<b>Dati fisici ed ambientali</b> Compatibilità Elettromagnetica (EMC) ( per gli ambienti industriali ) Sicurezza Elettrica Temperatura di funzionamento Temperatura di immagazzinaggio Umidità relativa (senza condensa) Peso	Immunità: EN 61000-6-2; Emissione : EN 61000-6-4. EN 61010-1 -20 ÷ 60 °C -40 ÷ 85 °C 0 ÷ 90% 130 g circa

## ISTRUZIONI PER L' INSTALLAZIONE

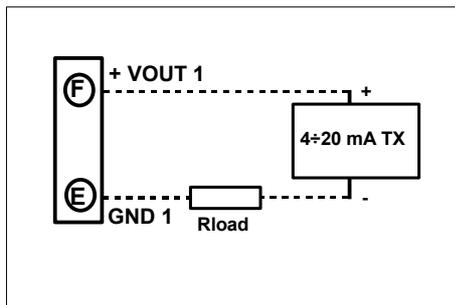
Il dispositivo DAT 411 è adatto al montaggio su binario DIN in posizione verticale. Occorre installare il dispositivo in un luogo non sottoposto a vibrazioni.

### COLLEGAMENTI DAT 411

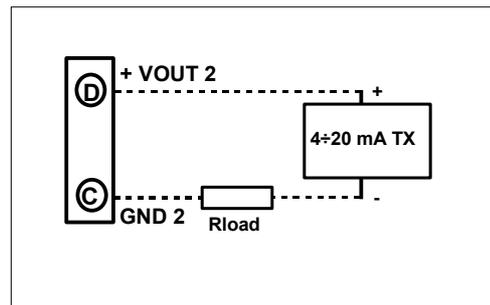
#### COLLEGAMENTI LATO INGRESSO



#### COLLEGAMENTI LATO USCITA 1

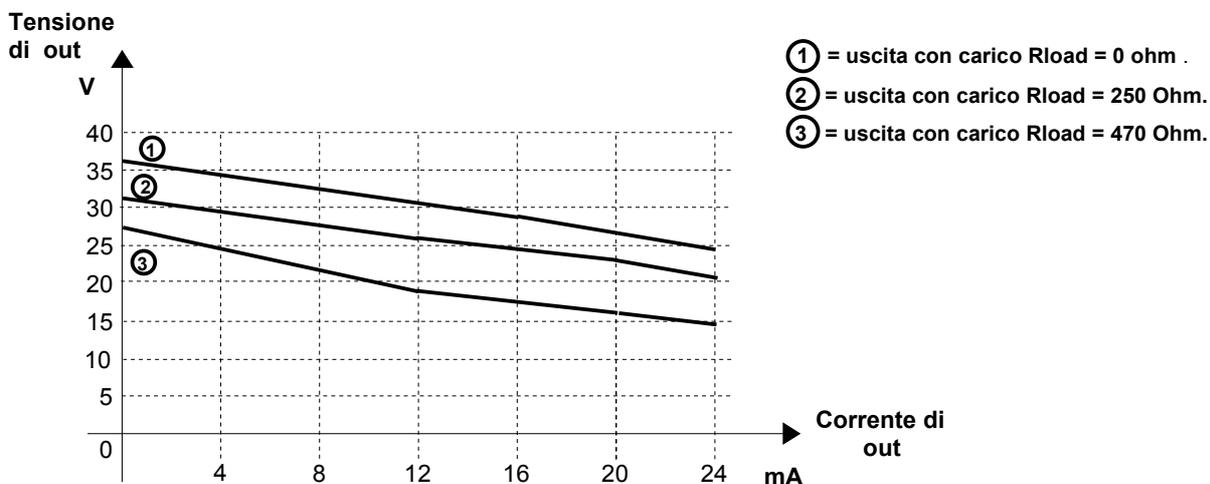


#### COLLEGAMENTI LATO USCITA 2



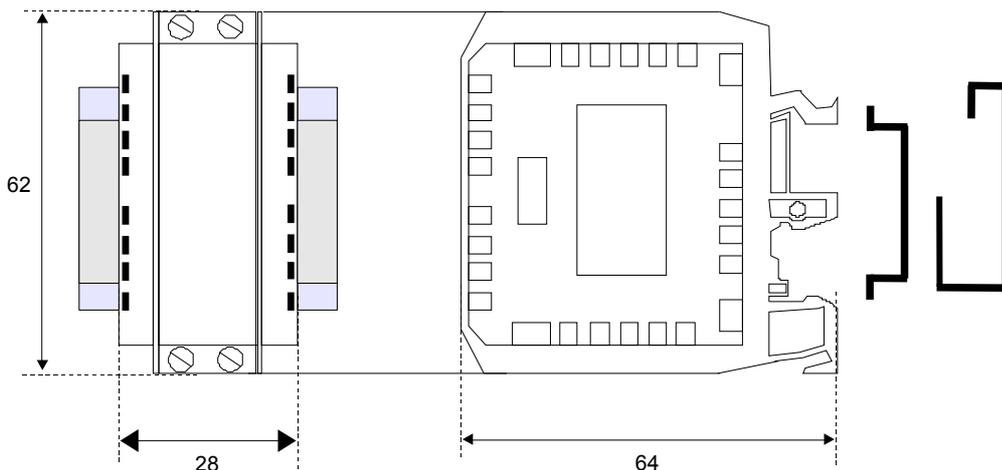
Nota: morsetti A e B non collegati (NC).

### CARATTERISTICA DI CARICO



- ① = uscita con carico  $R_{load} = 0 \text{ Ohm}$ .
- ② = uscita con carico  $R_{load} = 250 \text{ Ohm}$ .
- ③ = uscita con carico  $R_{load} = 470 \text{ Ohm}$ .

### DIMENSIONI (mm)



#### COME ORDINARE

Il DAT 411 viene fornito per il range di ingresso richiesto dal Cliente in fase di ordine (24, 120 o 230 Vca).

CODICE D'ORDINE: DAT 411 **230 Vca**

Valore tensione di rete