

**SOFT - STARTER MICROSTART 1.5 / 3****Caratteristiche :**

- soft - starter con controllo delle tre fasi
- montaggio semplice
- corrispondente alle norme vigenti
- morsetto di distribuzione adatto per connessioni multiple
- montaggio su guida DIN
- relè di bypass integrato
- non necessita del collegamento del neutro
- riduzione del picco massimo di corrente
- grado di protezione IP 20



CE

**Applicazioni tipiche :**

- pompe
- ventilatori
- nastri trasportatori
- scale mobili
- compressori

**Funzioni :**

- soft - start , soft - stop
- 4 parametri separati regolabili : coppia di spunto, tempo di accelerazione e decelerazione , coppia di soft - stop
- comando soft -starter e soft - stop con contatto esterno

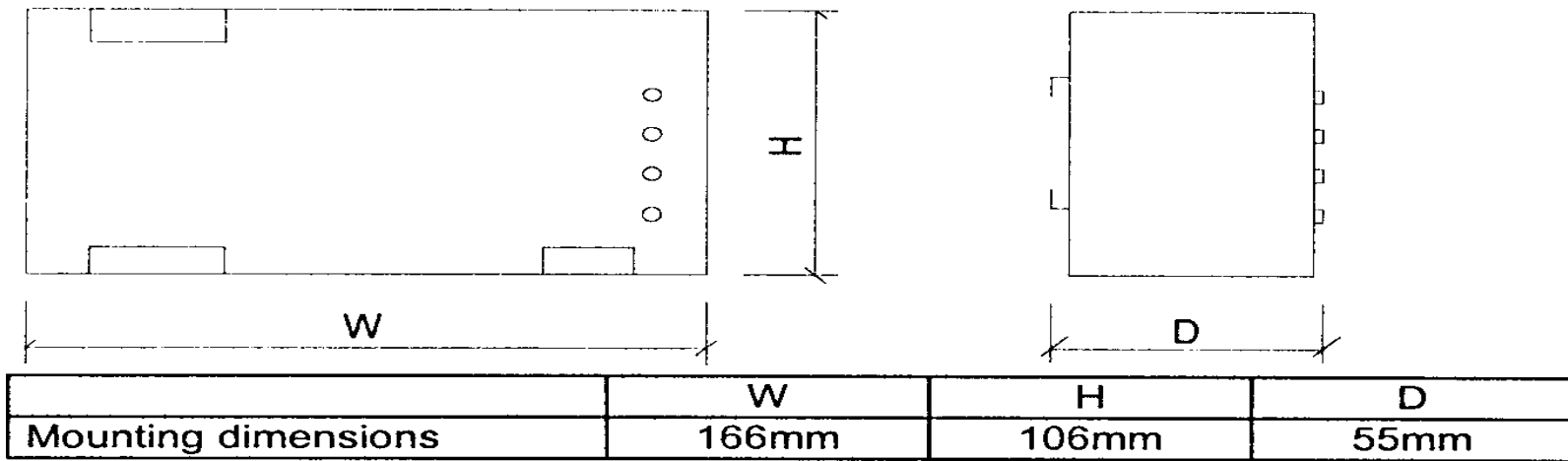
**Su richiesta :**

- ingresso senza tensione
  - tensione di controllo 10 ... 30VDC

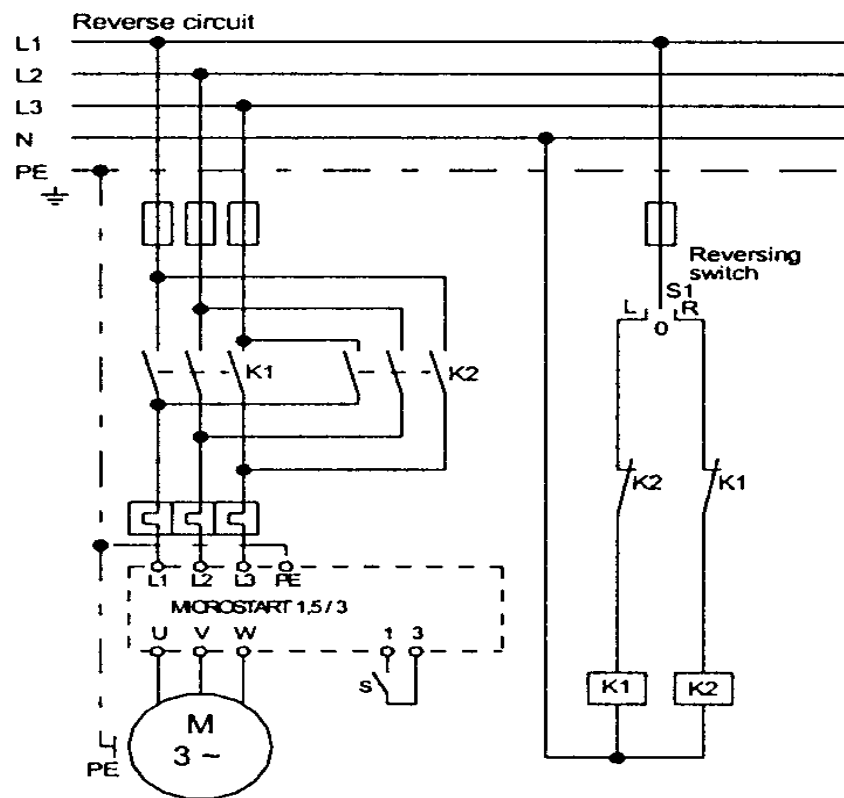
Dati tecnici	MICROSTART	
	1.5	3
Tensione linea e motore	400 V $\pm$ 15% 50/60 Hz	
Potenza del motore	1.5 KW	3 KW
Corrente nominale	4A	6,5A
Campo di regolazione della coppia di spunto	0 ... 80%	
Campo di regolazione del tempo di accelerazione	1 ... 20s	
Campo di regolazione della coppia di soft - stop	20 ... 80%	
Campo di regolazione del tempo di decelerazione	0 ... 20s	
Tempo di reset	200ms	
Frequenza di operazioni	120/h	60/h
Fusibile esterno	16A	25A
Temperatura ambiente/magazzino	0 ° C ... 45 ° C / -25 ° C ... 75 ° C	
Peso	0.75Kg	0.75Kg

# ELETRONICA DUE

## Dimensioni



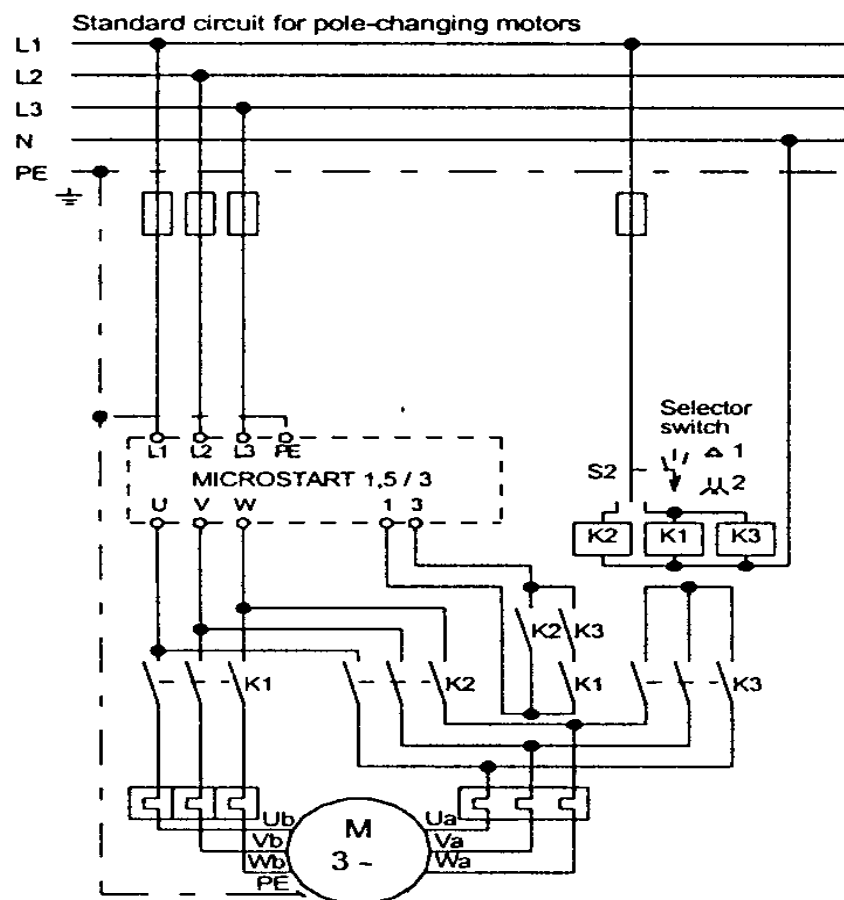
## Connessioni



S - closed = soft start; S - open = soft stop

**COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA**  
 I bassi valori delle interferenze emesse, (entro i limiti delle leggi attualmente in vigore), non escludono la possibilità che dispositivi elettronici (particolarmente sensibili) posti entro un raggio di 10 m dal soft start, possano essere disturbati.  
 Se ciò dovesse accadere si può porre rimedio nel seguente modo:

- installare a monte dell'apparecchiatura un filtro appropriato
- inserire sull'alimentazione 3 (2) induttanze (3Mh)
- applicare in parallelo 3 (2) condensatori da 0,15uF sui terminali di ingresso del soft start.



For pole-changing motors trimmer t aus to 0 (left stop)

