

# Serie iE5

0.1 kW ~ 0.4 kW

(200-230V monofase / trifase)

Manuale Uso Tastiera



Motori elettrici



## TASTIERA



I pulsanti hanno le seguenti funzioni:



Permette di scorrere la lista dei parametri in avanti e di aumentare il valore di un parametro, nella fase di programmazione



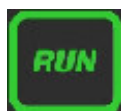
Permette di scorrere la lista dei parametri all'indietro e di diminuire il valore di un parametro, nella fase di programmazione



Utilizzato per passare dal gruppo DRV al gruppo PG, quando non si è in modifica di un parametro; altrimenti per spostarsi sulla cifra successiva.



Permette di visualizzare il valore di un parametro, di entrare in fase di programmazione di un parametro e di uscirne, confermando la modifica effettuata



Permette di dare il comando di avvio rotazione motore quando è impostata la modalità avvio rotazione da tastiera



Permette di dare il comando di avvio rotazione motore quando è impostata la modalità avvio rotazione da tastiera

I LED presenti sul display del tastierino sono relativi allo stato di funzionamento dell'inverter:



Indica che ci si trova in fase di programmazione di una parametro



Indica che l'inverter sta dando il comando di rotazione al motore



Indica che l'inverter sta dando il comando di rotazione a destra al motore; quando lampeggia significa che il motore sta accelerando/decelerando



Indica che l'inverter sta dando il comando di rotazione a sinistra al motore; quando lampeggia significa che il motore sta accelerando/decelerando

## PROGRAMMAZIONE

Per modificare un parametro si procede in questo modo:


A) All'accensione viene visualizzato il valore 0.0 sul display:




B.1) Se il parametro da modificare è del gruppo DRV ci si sposta con la freccia




fino a che non compare sul display il nome/numero del parametro in esame.

B.2) Si entra in fase di programmazione del parametro con il tasto ; sul display si accenderà il led SET e verrà visualizzato il valore corrente del parametro


B.3) Si modifica il valore tramite i tasti  o  a seconda che il valore debba essere aumentato o diminuito

B.4) Si conferma il valore del parametro modificato con il tasto : il valore impostato lampeggerà 3 volte e poi comparirà di nuovo il nome del parametro.

C.1) Se il parametro da modificare è di un gruppo diverso da DRV (PG), ci si sposta

con il tasto ; il tasto va premuto 2 volte se, sempre all'interno del gruppo DRV, ci si trova su un parametro diverso da quello iniziale.

C.2) A questo punto si procede come dal punto B.1) al punto B.4) per modificare il valore del parametro.

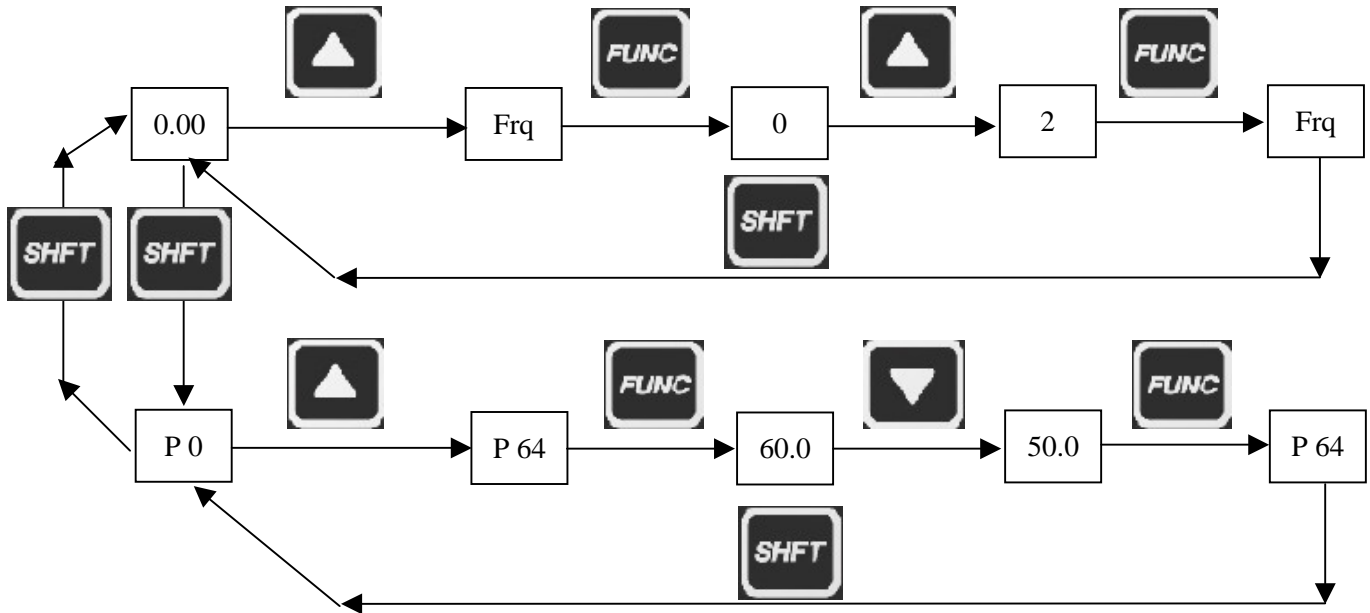
C.3) Per fare ritorno al gruppo DRV si preme il tasto  2 volte: la prima volta per riportarsi al parametro P-00 e la seconda per spostarsi sul gruppo DRV.

## Modalità visualizzazione cifre e lettere sulla tastiera

0	0	A	A	K	K	U	U
1	1	b	B	L	L	v	V
2	2	c	C	m	M	w	W
3	3	d	D	n	N	x	X
4	4	E	E	O	O	y	Y
5	5	F	F	P	P	z	Z
6	6	G	G	Q	Q		
7	7	H	H	R	R		
8	8	I	I	S	S		
9	9	J	J	T	T		

## Schema generale per impostazione parametri

Nell'esempio che segue viene fatta la programmazione di un parametro per ogni gruppo, impostando Frq = 2, P64 = 50 Hz.



## Schema per reset parametri

Questa operazione può essere utile per ripristinare la parametrizzazione di default dell'inverter.

