

LINEA BASAMENTO MOTORE

ITEM 10 GR. "A"

PARAMETRI INVERTER SIEMENS 6ES6440-2AD25-5CA1

P03	3	
P04	0	
P010	1	MESSA IN SERVIZIO RAPIDA
P100	0	EUROPA
P205	0	APPLICAZIONE ALCONVERTITORE
P300	1	SELEZIONE TIPO MOTORE (NEL NOSTRO CASO ASINCRONO)
P304	400 V	TENSIONE NOMINALE MOTORE
P305	6.5A	CORRENTE NOMINALE MOTORE
P307	3KW	POTENZA NOMINALE MOTORE
P308	0.8	COS PHI NOMINALE MOTORE
P310	50 HZ	FREQUENZA NOMINALE MOTORE
P311	1415	VELOCITA' NOMINALE MOTORE
P640	150%	FATTORE SOVRACCARICO MOTORE
P700	2	SELEZIONE SORGENTE COMANDO
P701	15	REFERIMENTO DIRETTO (DIN 1 MORSETTO 5 FILO 4408) LENTO (PARAMETRO1001=6)
P702	1	ON/OFF (DIN 2 MORSETTO 6 FILO 4405) SALITA
P703	2	ON/OFF INVERSIONE (DIN 3 MORSETTO 7 FILO 4406) DISCESA
P704	15	REFERIMENTO DIRETTO (DIN 4 MORSETTO 8 FILO 4408) RAPIDO (PARAMETRO 1004=30)
P705	29	EMERGENZA (DIN 5 MORSETTO 16 FILO 4402) EMERGENZA ESTERNA (ERRORE F0085 SU INVERTER)
P706	9	RESET ANOMALIE (DIN 6 MORSETTO 17 FILO 4400) RESET
P731	52.2	INVERTER IN FUNZIONE (MORSETTO 20 E 19 FILO 1203 E FILO 6404)
P733	52.1	INVERTER AZIONAMENTO PRONTO (MORSETTO 25 E 23 FILO 6902(E9.2) E 1203)
P1000	3	SELEZIONE RIFERIMENTI FREQUENZA (FREQUENZA FISSA)
P1001	5.2	SET FREQUENZA LENTO
P1004	18	SET FREQUENZA VELOCE
P1080	0	FREQUENZA MINIMA
P1082	50	FREQUENZA MASSIMA
P1120	0.8	TEMPO DI ACCELERAZIONE
P1121	18	TEMPO DI DECELERAZIONE

N.B.: UNA VOLTA MONTATO L'AZIONAMENTO BISOGNA ESEGUIRE LA PROCEDURA DA P03 A P640 E SALVARE IL TUTTO CON IL P3900=1. DOPO AVER MEMORIZZATO I DATI RIENTRARE SETTARE IL P03=3 E SETTARE TUTTI I PARAMETRI

N.B.: PER VARIARE LE VELOCITA' DEL LENTO E DEL RAPIDO INSERIRE TAST. PROGR. METTERE IL PARAMETRO P03 A 3 E AGIRE SUI PARAMETRI P1001 PER IL LENTO E P1004 PER IL VELOCE. POI RIMETTERE P03 A 0 (ZERO) PER MEMORIZZARE IL PARAMETRO

NUMERO DISEGNO MICROMASTER SIEMENS 54112015 NUMERO DISEGNO TASTIERINO PROGRAMMAZIONE PW75306509

COLLEGAMENTI MORSETTIERA INVERTER SIEMENS 6ES6440-2AD25-5CA1

MORSETTO	FILO
5	3508 LENTO
6	3505 SALITA
7	3506 DISCESA
8	3507 RAPIDO
9	3500 COMUNE
16	3502 EMERGENZA ESTERNA
17	3504 RESET
19	6104 NESSUNA ANOMALIA
20	1203 24 VOLT
25	PONTICELLO CON 20 (1203)
23	7900 (E19.0 INGRESSO NUOVO CREATO DA NOI)

N.B.: I POTENZIOMETRI SONO STATI ELIMINATI ED INSERITI DUE CONTATTORI CON I RELATIVI COMANDI DI RAPIDO E LENTO CON LE USCITE 4408 E 4407 SU CONTATTI APERTI, L'ALIMENTAZIONE DI QUESTI CONTATTI APERTI VIENE PRESA DAL FILO 4401 NON CABLATOSULL'AZIONAMENTO

N.B.: L'INGRESSO CREATO DA NOI VIENE UTILIZZATO DA NOI NEL PB2 AL POSTO DI E1.4