

POWERTECH

SERIE

TETRAVEC

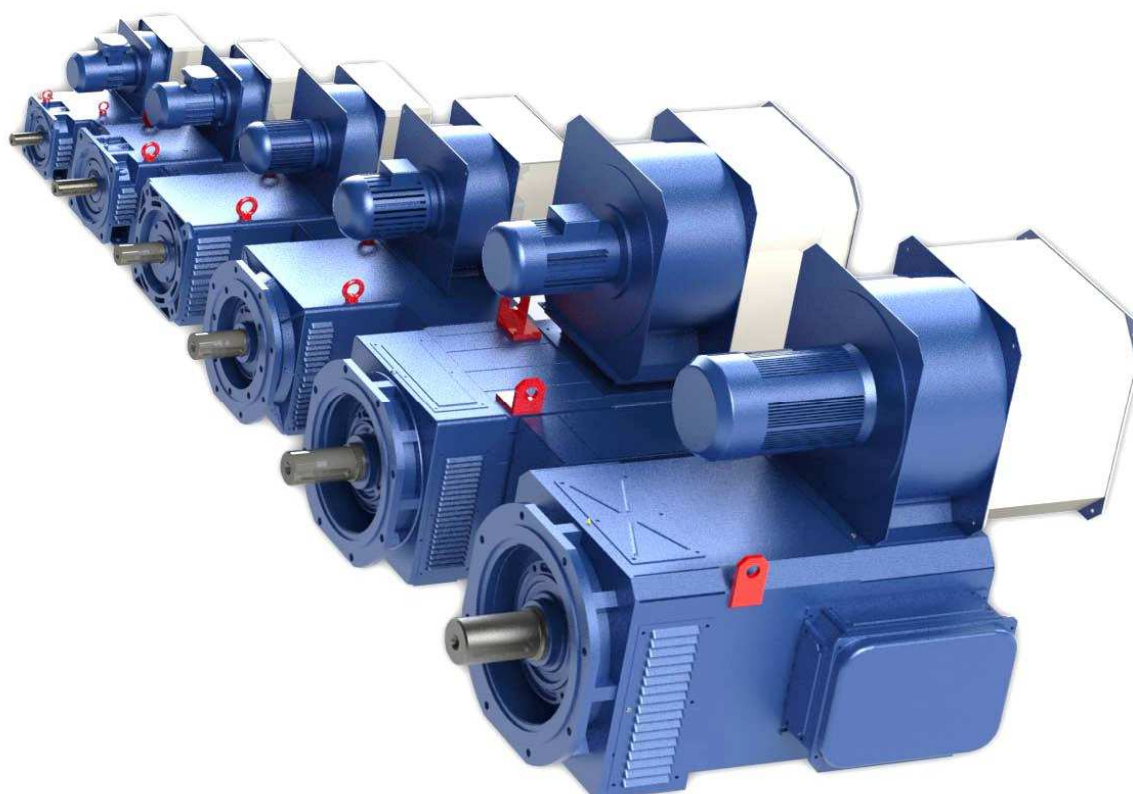
## MOTORI ASINCRONI

AFFIDABILITÀ  
EFFICIENZA ELEVATA  
POTENZA ELEVATA  
RAPPORTO COPPIA/PESO ELEVATO  
ADATTI PER INVERTER VETTORIALI  
MOLTE POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE  
E OPZIONI

### APPLICAZIONI TIPICHE

MACCHINE UTENSILI  
COMPRESSORI  
CONTROLLO TRAZIONE  
ESTRUSORI PER CONTENITORI PER CIBI  
AVVOLGITORI E SVOLGITORI  
MACCHINE PER LA PRODUZIONE DI CARTA E  
CARTONE  
LAVORAZIONE E TAGLIO METALLI  
MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL FILO  
ESTRUSORI PER PLASTICA E GOMMA  
SISTEMI DI SOLLEVAMENTO E  
POSIZIONAMENTO  
MACCHINE PER IL CONFEZIONAMENTO  
MACCHINE PER LA STAMPA  
MACCHINE TESSILI

PROTEZIONE **IP23**  
RAFFREDDAMENTO **IC06**



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

IP PROTECTION	IP23
THERMAL PROTECTION	KLIXON (PT100, PTC on request)
SHAFT EXTENSION	FITTED KEY (PLAIN SHAFT on request)
BALANCING	FULL KEY (HALF KEY on request)
VIBRATION GRADE	A (B on request)
INSULATION CLASS	F
COOLING METHOD	IC06
AMBIENT CONDITIONS	0 ÷ 40°C (32 ÷ 104°F) 1000m ASL
TRANSDUCER	ENCODER OR RESOLVER (on request)
MOUNTING FORM	B3, B5, B35 by request
PAINTING	NITRO, POLYURETHANIC, C5M, on request

## STANDARD WINDINGS DATA

TYPE	COOLING METHOD	SHAFT HEIGHT	RATED POWER RANGE	RATED TORQUE RANGE	RATED SPEED RANGE	MAX MECH. SPEED
TETRAVEC		mm	kW	Nm	rpm	rpm
100K	IC06	100	2,5 - 29,5	27,4 - 102,7	700 - 4030	9000 - 12000 <sup>1</sup>
132K	IC06	132	11 - 96	107 - 347,3	700 - 3950	6500 - 10000 <sup>1</sup>
160L	IC06	160	23 - 144	285 - 598	500 - 3260	5000 - 7500 <sup>1</sup>
200L	IC06	200	44 - 295	574 - 1329	500 - 3050	4000 - 5600 <sup>2</sup>
250K	IC06	250	99 - 679	1235 - 2765	500 - 2940	3500 - 4500 <sup>2</sup>
250KC	IC06	250	105 - 738	1310 - 3360	500 - 2940	3500
315L	IC06	315	164 - 1350	3400 - 8100	400 - 1500	3200

<sup>1</sup> 4S Version

<sup>2</sup> 6S Version