



Esecuzioni speciali Special executions

Varianti a richiesta / *Optional on request*

Alberi e Flange Shaft and Flange	Forma costruttiva B3/B5 e B3/B14 / <i>Foot flange mounting B3/B5 and B3/B14</i>
	Flangia ridotta B5 o B14 / <i>Smaller-size flange B5 or B14</i>
	Flangia B5 ridotta Speciale/Special Smaller size B5 flange (IEC71 Rid.56/IEC80 Rid.63/IEC90 Rid.63/IEC112 Rid.63)
	Flangia maggiorata tipo B14 (Qt. Minima 5pz) / <i>Over sized flange type B14 (Min.Qty. 5 pieces)</i>
	Flangia e albero NEMA / <i>Flange and shaft NEMA type</i>
	Flangia e albero speciale per attacco riduttore / <i>Special flange and shaft for gearbox</i>
	Albero ridotto / <i>Reduced shaft</i>
Protezioni / Protection	Doppia estremità albero da catalogo / <i>Double shaft extension see catalogue</i>
	Protezione IP56 - IP66 / <i>IP56 - IP66 protection</i>
	Protezione IP65 / <i>IP65 protection</i>
	Protettore bimetallico PTO motori trifasi (N°1 fino IEC 100 N°2 per IEC 112-132 n°3 dalla IEC160)
	<i>Thermal protection 3~ motor (N°1 till IEC 100, N°2 f or IEC 112-132, N°3 from IEC 160)</i>
	Termistori per motori trifasi (N°3 PTC) / <i>Thermistor 3~ motors</i>
	Termistore PTC / <i>Thermistor PTC</i>
	Protettori bimetallici per motori trifasi (N°3 PTO) / <i>Thermal ptotection PTO (3x3-ph)</i>
	PT100 termistore / <i>Thermistor PT100</i>
	Motori a norma ATEX Zona 2 3G T4 / <i>ATEX Motor Zone 2 3G T4</i>
Avvolgimento Winding	Motori a norma ATEX Zona 22 3D T4/ <i>ATEX Motor Zone 22 3D T4</i>
	Tensione e/o frequenza speciale / <i>Special voltage and/or frequency</i>
	Bassa tensione motori trifasi <200V. / <i>Low voltage 3~ motors<200V.</i>
	Isolamento classe H (avvolgimento e cuscinetti C3) / <i>Insulation class H (winding and bearings C3)</i>
Comandi Command	Avvolgimento tropicalizzato / <i>Tropicalized winding</i>
	Avvolgimento speciale per Inverter / <i>Special Winding for AC drives</i>
	Isolamento classe H SPECIALE per applicazioni gravose / <i>Special Insulation class H (Viton and all metal parts) onerous applications</i>
	Interruttore semirotoativo per motore trif.e monof. / <i>ON-OFF semi-rotating switch 3ph 1ph</i>
	Interruttore con autoritenuta / <i>ON-OFF sticky switch with cut-out</i>
Varie / Varied	Interruttore con autoritenuta e magnetotermico / <i>ON-OFF sticky switch with cut-out and plug</i>
	Invertitore semirotoativo per motore trif. e monof./ <i>Semi-rotating inverter for 3ph and 1ph</i>
	Cavo 1,5 Mt, spina a richiesta / <i>Cable Mt.1,5 plug on demand</i>
	Norme Americane e Canadesi UL-CSA / <i>UL-CSA recognized</i>
	Motore verniciato / <i>Painted motor (Min.20 Pcs.)</i>
	Ventola in alluminio / <i>Aluminium fan</i>
	Tettuccio parapioggia / <i>Rain cover</i>
	Cuscinetti per alte/basse temperature / <i>Bearings for high/low temperatures</i>
	Fori scarico condensa / <i>Out let holes for humidity</i>
	Pressacavo in metallo / <i>Metal cable-inlet</i>
	Cava esagonale / <i>hexagonal hole</i>
	Coprimorsettiera IP65 / <i>Terminal Box IP65</i>
	Vibrazioni in grado R - Equilibratura Rotore/ <i>Vibrations R level</i>
	Scandiglia anticondensa 230V / <i>Anti-condensate strenght 230V</i>
	Morsettiera a 9 perni per alimentazione tensioni speciali (serie T)
	<i>Terminal board with 9 bolt for special voltage supply (serie T)</i>
<i>Ventola pesante per avviamento progressivo / Heavy fan progressive starting</i>	
Morsettiera 12 perni per alimentazione a 2 tensioni (serie DP)	
<i>Terminal board with 12 bolt for supply with 2 voltage (serie DP)</i>	
Freno / Brake	Leva di sblocco laterale dalla grandezza IEC63 / <i>Lateral hand-release lever from size IEC63</i>
	Alimentazione freno separata (DC e AC) / <i>Separate brake power supply (DC and AC)</i>
	Freno a 24VDC / <i>Brake 24VDC</i>
	Alimentatore rapido per freno DC / <i>Rapid power supply for DC brake</i>
	Protezione freno C.C IP56 (Qta minima 5 pezzi) / <i>Brake protection C.C. IP56 (Min. quantity 5pcs)</i>
Protezione freno IP55 o IP65 / <i>Breake ptotection IP55 or IP65</i>	

Servoventilazioni Forced Ventilation

Tipo	Monofasi V230/50 Hz		Trifasi V400/50 Hz
	IP23	IP55	Morsettiera separata Prot. IP55 Separate terminal board Prot. IP55
56	Fornibile/Available	Non Fornibile/Not Available	Non Fornibile/Not Available
63	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Non Fornibile/Not Available
71	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Non Fornibile/Not Available
80	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
90s	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
90L	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
100	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
112	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
132S	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
132M	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
160	Non Fornibile/Not Available	Fornibile/Available	Fornibile/ Available
180	Non Fornibile/Not Available	Non fornibile/Not Available	Fornibile/ Available
Servoventilazioni a V24 e V110 / Forced Ventilation kit V24 and V110			
Servoventilazioni a norme UL/CSA / Forced Ventilation kit UL/CSA			

Encoder

Encoder incrementale bidirezionali con impulso di zero IP54 max. velocità 3000 rpm	
Modelli EH80P ed EL50FP con cavo da 0,5Mt	
<i>Incremental encoder bidirectional with index pulse IP54 rpm 3.000/ Model EH80P and EL50FP</i>	
Impulsi/giro disponibili / Pulse rate	60 - 100 - 200 - 400 - 500 - 512 - 1.000 - 1024 - 2000 - 2048
Circuiti d'uscita disponibili :	Line driver 5VDC
Output circuits	Push pull 24 VDC
	Open collector NPN 10-30 VDC
	Open collector PNP 10-30 VDC