

**SCHEDA TECNICA  
ES747 22 kW ISO 50**

**DATI DI TARGA E CURVA CARATTERISTICA**

<b>Velocità a vuoto</b>	<b>Speed without load</b>	<b>rpm</b>	<b>2400</b>	<b>3600</b>	<b>5000</b>	<b>10000</b>
<b>Frequenza nominale</b>	<b>Nominal frequency</b>	<b>Hz</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>250</b>	<b>500</b>
<b>Corrente nominale</b>	<b>Nominal current</b>	<b>A</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>15,5</b>
<b>Potenza nominale</b>	<b>Rated output</b>	<b>kW</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>7</b>
<b>Tensione nominale</b>	<b>Nominal voltage</b>	<b>V</b>	<b>255</b>	<b>380</b>	<b>380</b>	<b>380</b>
<b>Numero di poli h</b>	<b>Number of 2p poles</b>		<b>6</b>			
<b>Rendimento nominale h</b>	<b>Nominal efficiency h</b>		<b>0,88</b>			
<b>Classe di isolamento</b>	<b>Insulation class</b>		<b>F</b>			
<b>Coppia nominale</b>	<b>Nominal torque</b>	<b>Nm</b>	<b>59,7</b>	<b>58,3</b>	<b>42</b>	<b>6,7</b>
<b>Fattore di potenza cos j</b>	<b>Power factor cos j</b>		<b>0,7</b>			
<b>Tipo di raffreddamento</b>	<b>Type of cooling</b>		<b>Liquido / Liquid</b>			
<b>Tipo di servizio</b>	<b>Duty type</b>		<b>S1</b>			
<b>Peso</b>	<b>Weight</b>	<b>Kg</b>	<b>~ 82</b>			

<b>Terna cuscinetti anteriori in ceramica</b>	<b>Group of three ceramic front bearings</b>	<b>D=90mm</b>	
<b>Coppia cuscinetti posteriori in acciaio</b>	<b>Couple of steel rear bearings</b>	<b>D=60mm</b>	
<b>Pistone pneumatico</b>	<b>Pneumatic piston</b>	<b>D=160 – P=12bar (174psi)</b>	
<b>Encoder bidirezionale L.D.</b>	<b>Bidirectional L.D. encoder</b>	<b>824 impulsi/giro</b>	<b>824 pulse/rev</b>
<b>Alimentazione 9-36 Volt DC</b>	<b>Feeding: 9-36 Volts D.C.</b>	<b>Tacca di zero</b>	<b>zero index</b>
<b>Molle bloccaggio portautensile</b>	<b>Toolholder locking springs</b>	<b>7000 N</b>	
<b>Interruttore termico</b>	<b>Thermal switch</b>	<b>130°C (266°F)</b>	
<b>Classe avvolgimento</b>	<b>Insulating class</b>	<b>F</b>	

