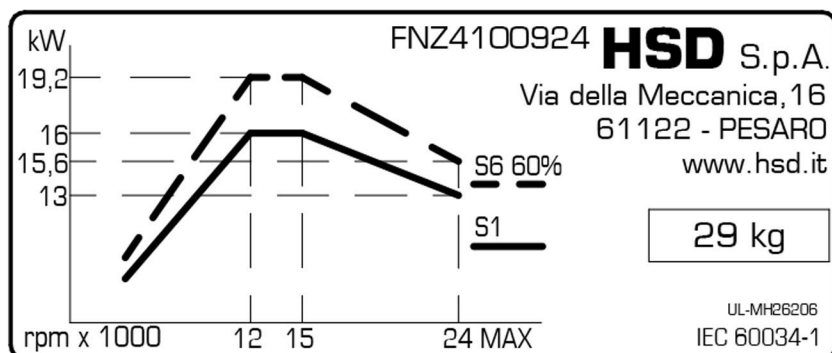


ES951 L 1612 S				Flüssigkeitsgekühlt <i>Liquid cooling</i>
ASYNCHRONOUS 3-PHASE MOTOR				Ta: 20°C
V	380	380	380	Poles: 4
Hz	400	500	800	Cosφ = 0,8
rpm	12000	15000	24000	η = 0,8
kW	16 (19,2)	16 (19,2)	13 (15,6)	IP 54
A	30,8 (39,8)	29,9 (38,9)	29,2 (30,5)	INS.CL. F



<i>Tensione nominale (*)</i>	Nennspannung (*)	<i>Rated voltage (*)</i>	V	380	380	380			
<i>Frequenza nominale</i>	Nennfrequenz	<i>Rated frequency</i>	Hz	400	500	800			
<i>Velocità nominale</i>	Nominale Geschwindigkeit	<i>Rated speed</i>	rpm	12000	15000	24000			
<i>Tipo di servizio</i>	Betriebsart	<i>Duty type</i>		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%
<i>Potenza nominale</i>	Nennleistung	<i>Rated power</i>	kW	16	19,2	16	19,2	13	15,6
<i>Coppia nominale</i>	Nenndrehmoment	<i>Rated torque</i>	Nm	12,7	15,3	10,2	12,2	5,2	6,2
<i>Corrente nominale</i>	Nennstrom	<i>Rated current</i>	A	30,8	39,8	29,9	38,9	29,2	30,5
<i>Rendimento nominale η</i>	Nennwirkungsgrad η	<i>Rated efficiency η</i>		0,8					
<i>Fattore di potenza cos φ</i>	Leistungsfaktor cos φ	<i>Power factor cos φ</i>		0,8					
<i>Numero di poli</i>	Polzahl	<i>Number of poles</i>		4					
<i>Classe di isolamento</i>	Isolierklasse	<i>Insulation class</i>		F					
<i>Tipo di raffreddamento</i>	Kühlungstyp	<i>Type of cooling</i>		<i>Liquido / flüssigkeitsgekühlt / Liquid cooling</i>					
<i>Peso</i>	Gewicht	<i>Weight</i>	kg	29					