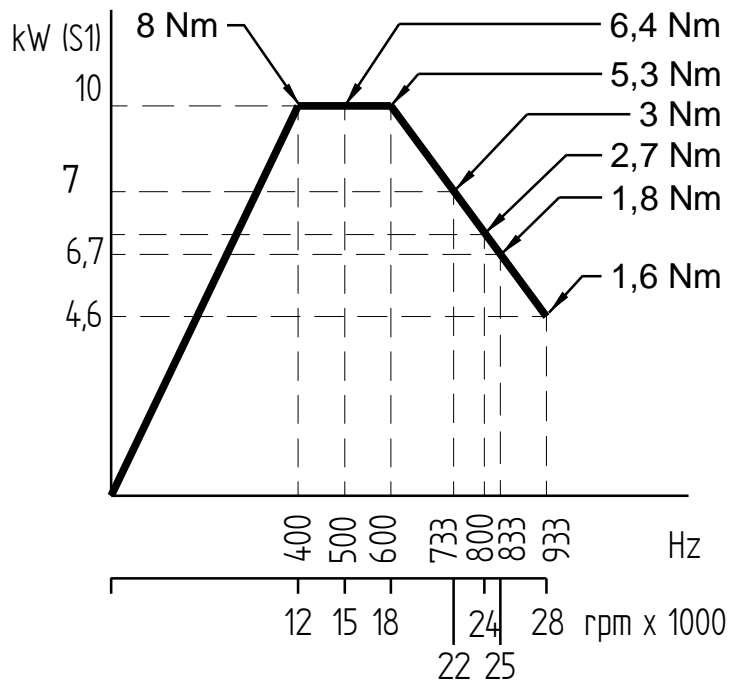


**4.3 ES779 10 KW HSK E40-F50 – HSK F63**

Velocità a vuoto	<i>rpm</i>	12000	15000	18000	22000	24000	25000	28000
Frequenza nominale	<i>Hz</i>	400	500	600	733	800	833	933
Corrente nominale	<i>A</i>	31	26,4	26	20	18,6	13,7	12
Potenza nominale	<i>kW</i>	10	10	10	7	6,7	5	4,6
Tensione nominale	<i>V</i>	310 ± 10%	380 ± 10%	380 ± 10%	380 ± 10%	380 ± 10%	380 ± 10%	380 ± 10%
Numero di poli		4						
Rendimento nominale $\eta$		0,85	0,85	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82
Tipo di servizio		S1						
Classe di isolamento		F						
Coppia nominale	<i>Nm</i>	8,0	6,4	5,3	3	2,7	1,8	1,6
Fattore di potenza $\cos \varphi$		0,85	0,85	0,85	0,83	0,83	0,83	0,83
Tipo di raffreddamento		LIQUIDO						
Peso	<i>kg</i>	~31						



**Note:**

HSK F63	con cuscinetti STANDARD (anteriori CERAMICI, posteriori in ACCIAIO):	22000 rpm
HSK F63	con cuscinetti CRONIDUR / CHROMEX:	25000 rpm
HSK E40-F50	con cuscinetti STANDARD (anteriori CERAMICI, posteriori in ACCIAIO):	24000 rpm
HSK E40-F50	con cuscinetti CRONIDUR / CHROMEX:	28000 rpm