

HSD ES 327L 4P 03,00kW H1

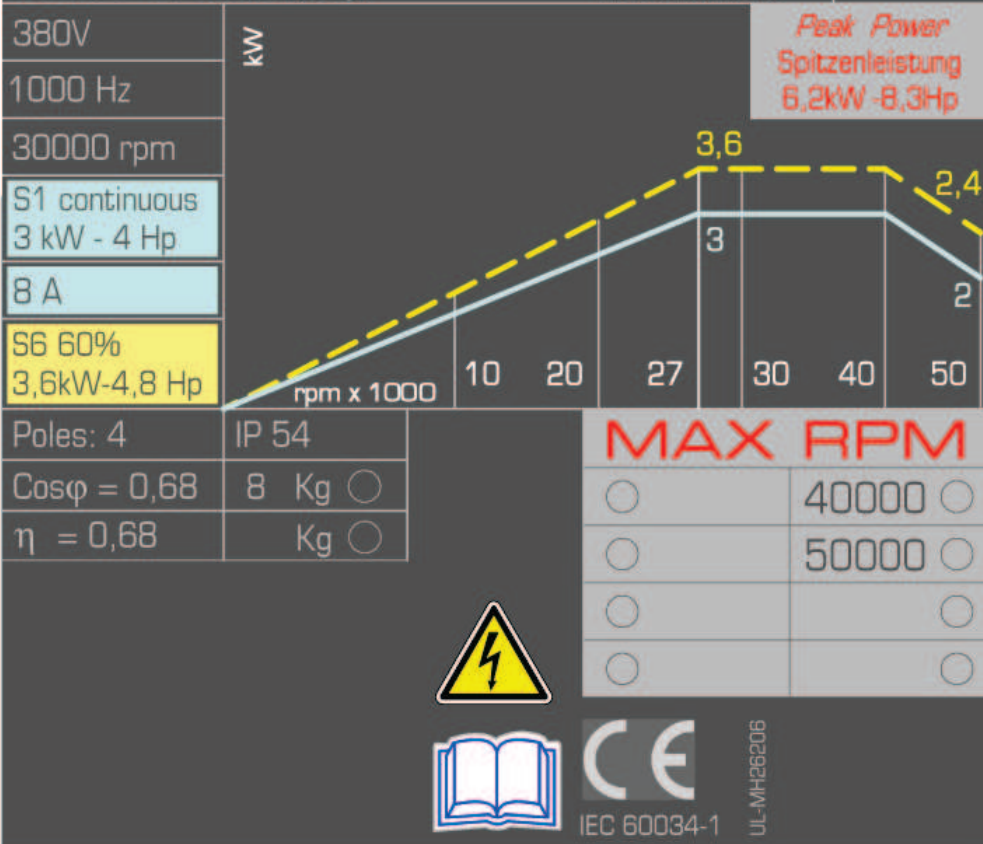
H1423H0414

Flüssigkeitsgekühlt *Liquid cooling*

HSD S.p.A www.hsd.it
Via della Meccanica, 16
61122 PESARO (Italy)

ASYNCHRONOUS
3-PHASE MOTOR
DREHSTROM-
ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C
Ins. Cl. F



380V
1000 Hz
30000 rpm
S1 continuous
3 kW - 4 Hp
8 A
S6 60%
3,6kW-4,8 Hp

Poles: 4
Cosφ = 0,68
η = 0,68

IP 54
8 Kg



H1423H0414

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	351	380	380	380					
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	900	1000	1333	1667					
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	27000	30000	40000	50000					
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	S1 cont	S6 60%	
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	3	3,6	3	3,6	3	3,6	2	2,4	
Coppia nominale	Nennmomento	Rated torque	Nm	1,06	1,27	0,95	1,14	0,71	0,86	0,39	0,45	
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	9	11	8	9,6	7	8,5	5,2	6,2	
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η										0,68
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ										0,68
Numero di poli	Polzahl	Number of poles										4
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class										F
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling										Raffreddamento a liquido / Flüssigkeit / Liquid cooling
Peso	Gewicht	Weight	kg									8

[(*) fornita da inverter] [(*) von Inverter geliefert] [(*) from inverter]

Versioni disponibili - Verfügbare Versionen - Available models

ATTACCO PORTAUTENSILE	CUSCINETTI ANTERIORI	CUSCINETTI POSTERIORI	VELOCITÀ MASSIMA
WERKZEUGHALTER	VORDERE LAGER	HINTERE LAGER	MAX. DREHZAHL
TOOL HOLDER	FRONT BEARINGS	REAR BEARINGS	MAX SPEED
HSK E25	ACCIAIO / STAHL / STEEL	ACCIAIO / STAHL / STEEL	36000rpm
HSK E25	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	40000rpm
HSK E25	CHROMEX or CRONIDUR	CERAMICI / KERAMIK / CERAMIC	50000rpm