

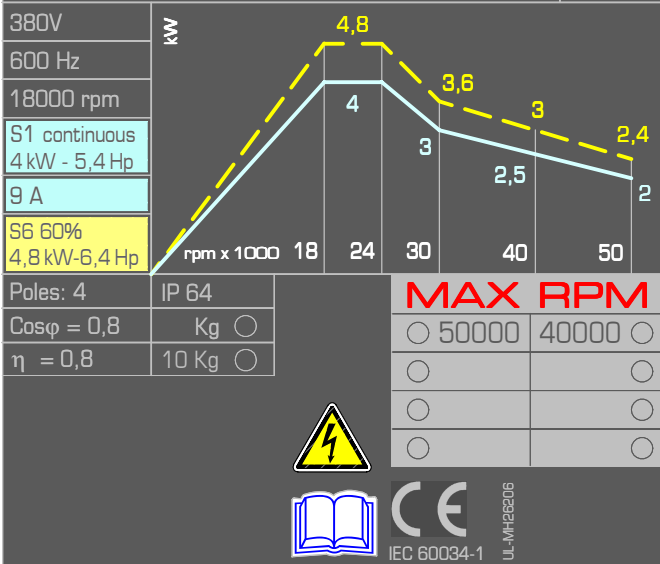
HSD ES 326L 4P 04,80kW H1

H1423H0195
Flüssigkeitsgekühlt Liquid cooling

HSD S.p.A www.hsd.it
Via della Meccanica, 16
61100 PESARO (Italy)

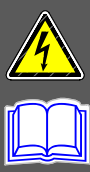
ASYNCHRONOUS
3-PHASE MOTOR
DREHSTROM-
ASYNCHRONMOTOR

Ta: 20°C
Ins. Cl. F



Poles: 4 IP 64
Cosφ = 0,8 Kg ○
η = 0,8 10 Kg ○

MAX RPM
○ 50000 40000 ○
○ ○ ○
○ ○ ○



CE U-MH6E206
IEC 60034-1

H1423H0195 Rev.01 (SP.090.045.41)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380	380	380						
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	600	800	1000	1333	1667						
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	18000	24000	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	4	4,8	4	4,8	3	3,6	2,5	3	2	2,4	
Coppia nominale	Nenn Drehmoment	Rated torque	Nm	2,1	2,6	1,6	1,9	0,95	1,2	0,60	0,72	0,4	0,46	
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	9	10,8	9	10,8	7,5	8,9	6,5	7,7	5,4	6,2	
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η												0,8
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ												0,8
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											

[(*) fornita da inverter]

[(*) von Inverter geliefert]

[(*) from inverter]