

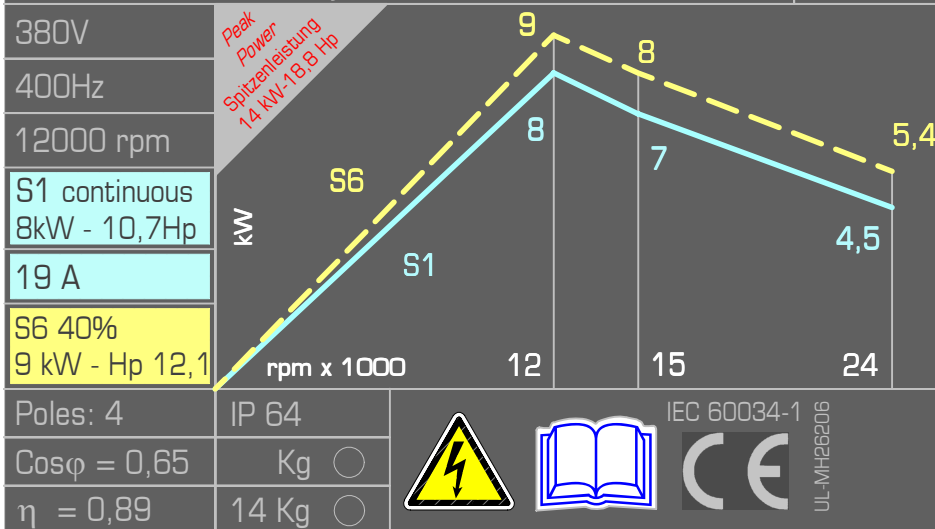
HSD ES 360L 4P 09,00kW H1

H1423H0232
Flussigkeitsgekühlt *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



H1423H0232 Rev.02 (SP 90.100.4C)

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	380	380	380			
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	400	500	800			
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	12000	15000	24000			
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	S6 40%	S1 cont	S6 40%	S1 cont	S6 40%
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	8	9	7	8	4,5	5,4
Coppia nominale	Nenn Drehmoment	Rated torque	Nm	6,4	7,2	4,5	5,1	1,8	2,2
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	19	20,7	15,5	17,7	10	13
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,89					
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,65					
Momento polare d'inerzia	Polar moment of inertia	Trägheitsmoment	kg mm ²	1380					
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		4					
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F					
Classe IP	IP Klasse	IP class		64					
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Raffreddamento a liquido / / Flüssigkeit / Liquid cooling					
Peso versione NASO LUNGO	Gewicht Version LANGE NASE	Weight of LONG NOSE variant	kg	~ 14					

[(*) fornita da inverter]

[(*) von Inverter geliefert]

[(*) from inverter]