

**HSD**  
MECHATRONIC  
DIVISION

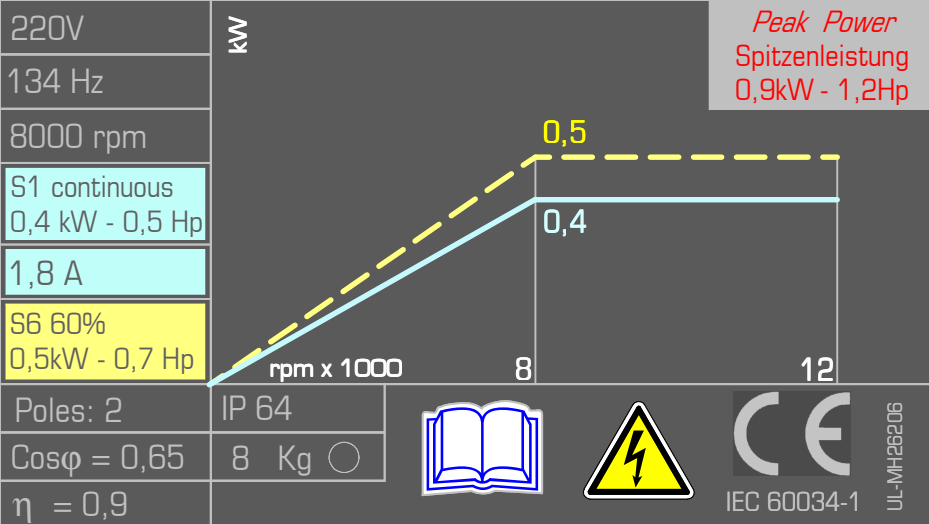
**ES 338 2P 0,40kW H1**

*Air cooling* Luftgekühlt FNZ4100176

HSD S.p.A www.hsd.it  
Piazzale Alfio DeSimoni, S/N  
61122 PESARO (Italy)

ASYNCHRONOUS  
3-PHASE MOTOR  
DREHSTROM-  
ASYNCHRONMOTOR

Ta:20°C  
Ins.Cl. F



**FNZ4100176 Rev.00 (SP.073.060.27)**

Tensione nominale (*)	Nennspannung (*)	Rated voltage (*)	V	220	220		
Frequenza nominale	Nennfrequenz	Rated frequency	Hz	134	200		
Velocità nominale	Nominale Geschwindigkeit	Rated speed	rpm	8000	12000		
Tipo di servizio	Betriebsart	Duty type		S1 cont	<b>S6 60%</b>	S1 cont	<b>S6 60%</b>
Potenza nominale	Nennleistung	Rated power	kW	0,4	<b>0,5</b>	0,4	<b>0,5</b>
Coppia nominale	Nenndrehmoment	Rated torque	Nm	0,5	<b>0,6</b>	0,3	<b>0,4</b>
Corrente nominale	Nennstrom	Rated current	A	1,8	<b>2,2</b>	1,8	<b>2,2</b>
Rendimento nominale η	Nennwirkungsgrad η	Rated efficiency η		0,9			
Fattore di potenza cos φ	Leistungsfaktor cos φ	Power factor cos φ		0,65			
Numero di poli	Polzahl	Number of poles		2			
Classe di isolamento	Isolierklasse	Insulation class		F			
Tipo di raffreddamento	Kühlungstyp	Type of cooling		Raffreddamento aria forzata / Luftgekühlt / Air cooling			
Peso	Gewicht	Weight	kg	8			

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