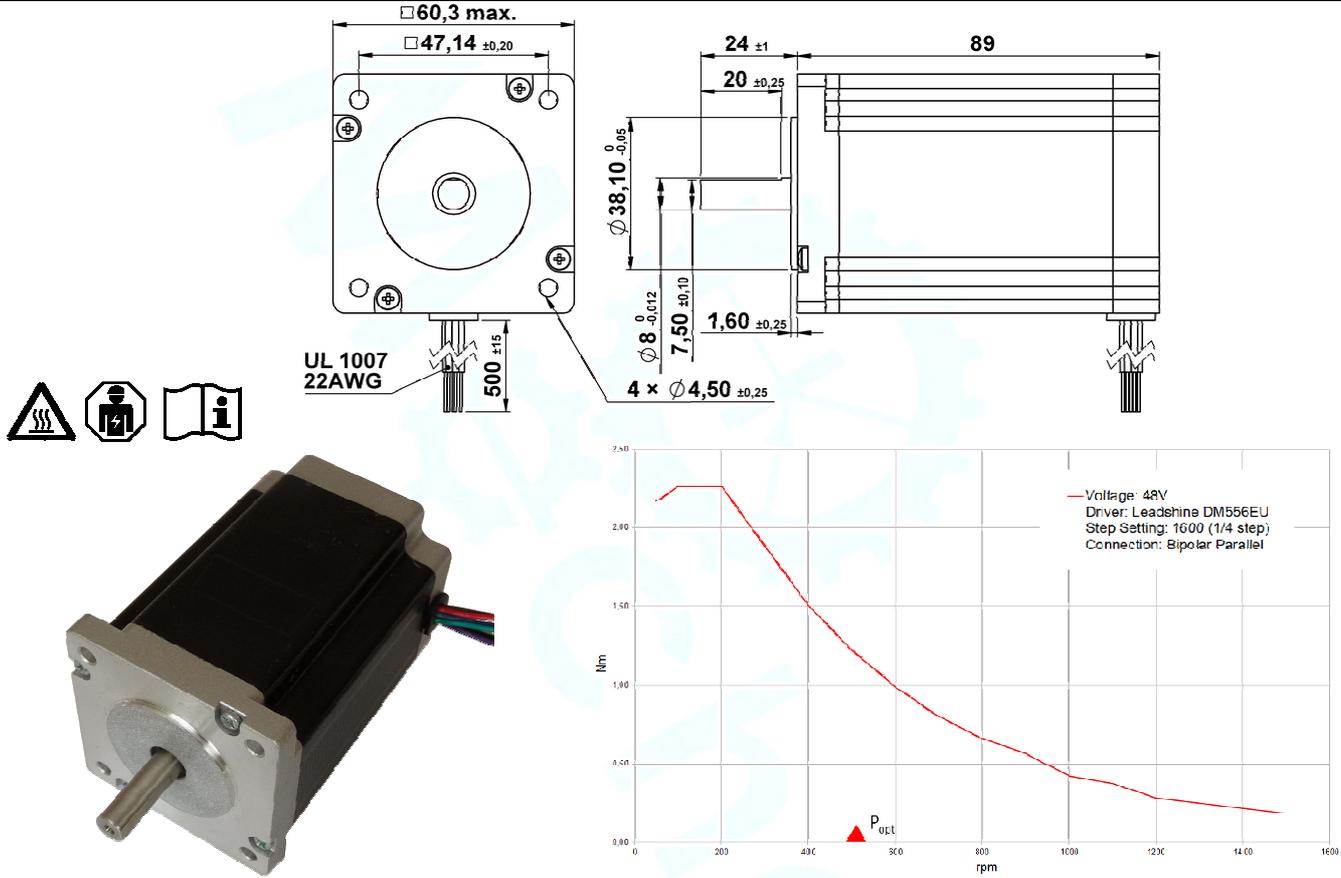


Hybrid Stepper Motor 60BYGH450D

Mechanical Dimensions:



Electrical Specifications:

	Unipolar	Bipolar Serial	Bipolar Parallel
No. of phases	4	2	2
Rated Voltage (V)	4.38	6.13	3.07
Current (A)	3.0	2.1	4.2
Resistance (Ω)	1.46	2.92	0.73
Inductance (mH)	3.3	13	3.3
Holding Torque coils on DC (Nm)	2.4	3.5	3.5
Dynamic Torque (Nm)	1.7	2.3	2.3
Rotor Inertia (gcm ²)	840	Allowable Axial Load (N)	15
Insulation Class	B	Allowable Radial Load (N)	75
Insulation Resistance	100MΩ, 500VDC	Max. Voltage Input (VDC)	60
Weight (kg)	1.5	Max. Starting Pulse Rate	3333 Pulse/ sec.
Step Angle (°)	1.8	Max. Slewing Pulse Rate	16666 Pulse/ sec.
Pictographs / Symbols	<p>Hot Surface: Let device cool down before maintenance</p>	<p>Operations may only be executed by qualified Electricians</p>	<p>Read data and instructions carefully before initial operation</p>
Piktogramme / Symbole	<p>Heiße Oberfläche: Gerät vor der Wartung abkühlen lassen</p>	<p>Arbeiten dürfen nur von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden</p>	<p>Lesen Sie die Daten und Anweisungen vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig durch</p>