

Productblad voor SIMOTICS M-1PH8

Artikel-nr. : 1PH8103-1HF00-2GA2



Afbeelding soortgelijk

Opdrachtnummer van de klant :
Siemens-opdracht-nr. :
Offerte-nr. :
Opmerking :

Item-nr. :
Comm.-nr. :
Project :

Projecteringsgegevens

		P_N [kW]	M_N [Nm]	I_N [A]	U_N [V]	f_N [Hz]	n_N [1/min]	M_{max} [Nm]	I_{max} [A]	n_{max} [1/min]	M_0 [Nm]	I_0 [A]	η	$\cos \phi$	$I\mu$ [A]
Y	ALM 400V	6,3	34,0	13,1	412	60,8	1.750	60	23,0	9.000	38,0	14	0,859	0,810	6,0
	BLM/SLM 400V	5,5	35,0	13,5	368	52,4	1.500	60	23,0	9.000	38,0	14	0,852	0,800	6,5
	ALM/BLM/SLM 480V	7,0	33,0	12,7	460	69,1	2.000	60	23,0	9.000	38,0	14	0,894	0,810	5,8

Mechanische gegevens

Motorsoort	Asynchrone motor met kooianker
Ashoogte	100
Koeling	Externe ventilatie DE-> NDE
Oscillatieniveau	R/A
As- en flensnauwkeurigheid	R
Veiligheidsklasse	IP55
Bouwworm volgens code I	IM B3 (IM V5, IM V6)
Temperatuurbewaking	Temperatuursensor Pt1000 in de statorwikkeling
Kleur	Standaard (antraciet RAL 7016)
Uitvoering van het lager	Standaard
As	Pasveer met halve-spiebalancering
Encodersysteem	Incrementele geveer HTL 1024 S/R (Encoder HTL 1024S/R)

Fysische constanten

Thermische tijdconstante	20 min
Traagheidsmoment	172 kgcm ²
Gewicht (circa)	51 kg

Aansluiting

Uitvoering elektrische aansluiting	Aansluitkast
Positie van de aansluiting	NDE boven
Vermogensaansluiting	rechts
Signaalaansluiting	DE
Benaming van de aansluitkast	gk813

Koeldata en geluidsdrumniveau

Luchthoeveelheid, min	0,04 m ³ /s
Geluidsdrumniveau LpA(1 m) motor + gebruik externe ventilator 50 HZ nominale belasting, tolerantie + 3 dB	70 dB ¹⁾
Luchtuitlaat	axiaal
Drukdaling	110 Pa

¹⁾ bij nominale pulsrequentie 4 kHz en toerentalbereik tot 5000 1/min