

**Caratteristiche elettriche**

**Electric characteristics**

Coll	Vn	Freq.	Pn	speed	cosfi	In
	[V]	[Hz]	[kW]	[rpm]		[A]
Δ	220	60	0,37	1670	0,82	1,73
Y	380	60	0,37	1670	0,82	1,00

**Caratteristiche meccaniche**

**Mechanical characteristics**

Degree of Protection	
Types of construction	
Cooling	
Insulation class	
DE bearing	6202-2RS
NDE bearing	6202-2RS

**Prova a vuoto / No load test**

Coll	Freq.	Vn	Io	Pin	cosfi
	[Hz]	[V]	[A]	[kW]	
Y	60	360	0,52	0,09	0,27
Y	60	380	0,55	0,09	0,27
Y	60	400	0,59	0,11	0,27

**Prova a carico / Load test**

Coll	Carico	speed	Freq	Vin	Iin	Mn	Pin	Pout	η	cosfi	Scorr.
		[rpm]	[Hz]	[V]	[A]	[Nm]	[kW]	[kW]	[%]		[%]
Y	4/4	1620	60	360	1,07	2,16	0,57	0,37	63,8	0,86	10,00
Y	<b>4/4</b>	<b>1648</b>	<b>60</b>	<b>380</b>	<b>1,03</b>	<b>2,16</b>	<b>0,57</b>	<b>0,37</b>	<b>65,8</b>	<b>0,84</b>	8,44
Y	4/4	1673	60	400	0,99	2,11	0,55	0,37	66,7	0,81	7,06
Y	5/4	1585	60	380	1,29	2,77	0,74	0,46	62,2	0,88	11,94
Y	3/4	1700	60	380	0,83	1,57	0,42	0,28	66,8	0,77	5,56

**Prova di riscaldamento / Temperature rise test**

	Tempo	Coll	Freq	Vin	Iin	Pout	Resist.	Morsetti	dT1	T carc.	Tamb
	[h]		[Hz]	[V]	[A]	[kW]	[Ω]		[°C]	[°C]	[°C]
Inizio	00:00	Y	60	380			40,9	U1-U2		26,7	26,7
Fine	03:00	Y	60	380	0,97	0,37	49,2	U1-U2	52,4	54,1	26,7

**Prova di spunto a caldo / Starting test**

Coll	Vn	Freq.	Is	Is/In	Ms	Ms/Mn
	[V]	[Hz]	[A]		[Nm]	
Y	380	60	3,78	3,67	3,97	1,84

**Prova a rotore bloccato / Locked rotor test**

Coll	Vn	Freq.	Is	Ms	Pin	cosfi
	[V]	[Hz]	[A]	[Nm]	[kW]	
Y	380	60	3,78	3,97	1,79	0,84

**Resistenza d'isolamento / Insulation resistance**

V	Resist.	Tamb
[V]	[MΩ]	[°C]
500	>100	20

**Rigidità dielettrica / High voltage test**

	U	tempo
	V	sec
fase - massa	1800	60
fase - fase	1500	3

Manufactured and tested in accordance with rules of IEC 34-1

**Riferimenti di prova**

Targhetta
Catalogo
IEC34

Esito	
-------	--

Compilato \_\_\_\_\_ Approvato \_\_\_\_\_