



9.5 **Dati tecnici**

9.5 **Technical data**

9.5 **Technische Angaben**

Tipo Type Typ	P <sub>1</sub> kW	Poli Poles Polen	Attacco motore IEC IEC motor adaptor IEC Motoranbau	n <sub>2</sub> max min <sup>-1</sup>	n <sub>2</sub> min min <sup>-1</sup>	i	T <sub>2</sub> min Nm	T <sub>2</sub> max Nm
N003	0.25	4	63 B5	950	190	—	1.9	3.8
	0.37	2	63 B5	1900	380	—	1.5	3
NR 003/1	0.25	4	63 B5	380	76	2.5	4.7	9.3
				190	38	5	9.3	18.6
N005	0.37	4	71 B5	1000	167	—	3	6
	0.55	4	71 B5	1000	167	—	4.5	9
	0.75	2	71 B5	2000	333	—	3	6
NR 005/1	0.37	4	71 B5	400	67	2.5	7.3	14.7
				200	33	5	14.7	29.4
N010	0.75	4	80 B5	1000	167	—	6	12
	0.92	4	80 B5	1000	167	—	7.5	12
	1.5	2	80 B5	2000	333	—	6	12
NR 010/1	0.75	4	80 B5	400	67	2.5	14.7	29.4
				200	33	5	29.4	58.8
N020	1.5	4	90 B5	1000	167	—	12	24
	1.85	4	90 B5	1000	167	—	15	24
	2.2	2	90 B5	2000	333	—	9	18
NR 020/1	1.5	4	90 B5	400	67	2.5	29.4	58.8
				200	33	5	58.8	118
N030	2.2	6	100 B5	660	125	—	27	54
	2.2	4	100 B5	1000	167	—	18	36
	3	4	100 B5	1000	167	—	24	48
NR 030/1	2.2	4	100 B5	400	67	2.5	44.1	88.2
				200	33	5	88.2	176
N050	4	4	112 B5	1000	167	—	32	64
NR 050/1	4	4	112 B5	400	67	2.5	78.4	157
				200	33	5	157	314

Simbologia:

**P<sub>1</sub>** [kW] Potenza motore  
**poli** N° poli motore  
**n<sub>2</sub> max** [min<sup>-1</sup>] Velocità massima in uscita  
**n<sub>2</sub> min** [min<sup>-1</sup>] Velocità minima in uscita  
**T<sub>2</sub> min** [Nm] Coppia alla velocità massima  
**T<sub>2</sub> max** [Nm] Coppia alla velocità minima  
**i** Rapporto di riduzione

Symbols:

**P<sub>1</sub>** [kW] Motor power  
**poles** Number of poles  
**n<sub>2</sub> max** [min<sup>-1</sup>] Max output speed  
**n<sub>2</sub> min** [min<sup>-1</sup>] Min output speed  
**T<sub>2</sub> min** [Nm] Output torque at the high speed  
**T<sub>2</sub> max** [Nm] Output torque at the low speed  
**i** Reduction ratio

Symbole:

**P<sub>1</sub>** [kW] Motorleistung  
**poli** Motor Polzahl  
**n<sub>2</sub> max** [min<sup>-1</sup>] Max Abtriebsdrehzahl  
**n<sub>2</sub> min** [min<sup>-1</sup>] Min. Abtriebsdrehzahl  
**T<sub>2</sub> min** [Nm] Drehmoment bei max. Drehzahl  
**T<sub>2</sub> max** [Nm] Drehmoment bei min. Drehzahl  
**i** Untersetzungsverhältnis

Il diagramma A riporta i valori indicativi del rendimento del variatore alle varie velocità in uscita n<sub>2</sub> espresse in min<sup>-1</sup> e il diagramma B indica la percentuale di carico sul motore.

Diagram A shows the indicative value of efficiency in relation to output speed n<sub>2</sub> expressed in min<sup>-1</sup>. Diagram B shows the percentage of motor output power utilized.

Diagramm A zeigt die Richtwerte des Wirkungsgrads in Abhängigkeit zur n<sub>2</sub> in min<sup>-1</sup>. Diagramm B zeigt den Prozentsatz der abgegebenen Motorleistung.

