



FNZ4100659 Rev.00 (SP 150.110.61)

Tensione nominale (*)	<i>Nennspannung (*)</i>	Rated voltage (*)	V	300	380	380	380	380
Frequenza nominale	<i>Nennfrequenz</i>	Rated frequency	Hz	250	325	500	750	900
Velocità nominale	<i>Nominale Geschwindigkeit</i>	Rated speed	rpm	5000	6500	10000	15000	18000
Tipo di servizio	<i>Betriebsart</i>	Duty type		S1 cont	S6 40%	S1 cont	S6 40%	S1 cont
Potenza nominale	<i>Nennleistung</i>	Rated power	kW	15	18	15	18	15
Coppia nominale	<i>Nenn Drehmoment</i>	Rated torque	Nm	28.7	34.4	22.0	26.4	14.3
Corrente nominale	<i>Nennstrom</i>	Rated current	A	44	53	35	41	34
Rendimento nominale η	<i>Nennwirkungsgrad η</i>	Rated efficiency η		0.85				
Fattore di potenza $\cos \varphi$	<i>Leistungsfaktor $\cos \varphi$</i>	Power factor $\cos \varphi$		0.85				
Momento polare d'inerzia	<i>Polar moment of inertia</i>	Trägheitsmoment	kg mm ²	9977				
Numero di poli	<i>Polzahl</i>	Number of poles		6				
Classe di isolamento	<i>Isolierklasse</i>	Insulation class		F				
Classe IP	<i>IP Klasse</i>	IP class		54				
Tipo di raffreddamento	<i>Kühlungstyp</i>	Type of cooling		Raffreddamento a liquido / / Flüssigkeit / Liquid cooling				
Consumo aria di pressurizzazione	<i>Verbrauch von Verdichtungsluft:</i>	Pressurisation air consumption:	l/min	80 (P=1atm; T=20°C)				
			cfm	2,8 (P=1atm; T=68°F)				
Peso	<i>Gewicht</i>	Weight	kg	~ 42				

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