

ordering data

1LE1002-1CA02-2FA0

Dati per l'ordinazione:

client-order-no. / número de cliente :

order-no. / N. Ordine Cliente:.

offer-no. / il numero l'offerta numero:

remarks / la riflessione:

item-no. / item-no.:

consignment-no. / Commessa Nr.:

project / Progetto:



electrical data / Dati elettrici:

rated motor voltage <i>tensione nominale</i>	(22) 230VD/400VY 50Hz, 460VY 60Hz (22) 230VD/400VY 50Hz, 460VY 60Hz		
frequency <i>frequenze</i>	50 Hz		60 Hz
rated motor power <i>Potenza nominale</i>	5.50 kW		6.30 kW
rated motor speed <i>Velocità nominale</i>	2905 1/min		3505 1/min
rated motor torque <i>coppia nominale</i>	18.1 Nm		17.2 Nm
	VD	VY	VY
rated motor current (IE) <i>Corrente nominale (IE)</i>	18.4 A	10.7 A	10.2 A
starting- / rated motor current <i>Corrente di spunto / Corrente nominale</i>	5.6		5.8
breakdown / rated motor torque <i>coppia massima/coppia nominale</i>	2.6		2.7
starting- / rated motor torque <i>coppia di spunto/coppia nominale</i>	2.0		1.9
efficiency class <i>classe di rendimento</i>	IE1 ?TAK_ABR344_001_000_1LE1 00001?		
	100%/50Hz	75%/50Hz	100%/60Hz
efficiency (IE) <i>rendimento con (IE)</i>	84.7 %	85.0 %	86.7 %
power factor <i>Fattore di potenza</i>	0.89	0.84	0.90
motor protection <i>Protezione motore</i>	(A) without (Standard) (A) senza (standard)		
terminal box position <i>Morsettieria sul fianco posizione</i>	basis motor, shaft not prepared for attachments on BS, terminal box at the top motore di base, albero non per i collegamenti su BS, scatola terminale alla parte superiore		

mechanical

mechanical data / Dati meccanici:

noise 50 Hz/60Hz Il livello di pressione sonora	68.00 dB	72.00 dB
moment of inertia Momento di inerzia	0.012670 kg m ²	
bearing AS Cuscinetto fisso lato comando DE (AS)	6208 2ZC3	
bearing BS Cuscinetto fisso lato opposto comando NDE (BS),	6208 2ZC3	
locating bearing Cuscinetti	pre-stressed Bearing NDE cuscinetto prestressed NDE	
drain holes scarico della condensa	No	
regreasing device Ingrassatore	No	
type of lubrication il lubrificante	?TAK_AAL860_001_000_1LE1 00001?	
relubrication interval at 40 °C durata del grasso: 40 °C		
quantity of grease for relubrication at 40 °C Ingrassatore: 40 °C	- g	
external earthing provvisi di morsetto di terra esterno	No	
paintwork Verniciatura	Special finish in RAL 7030 stone gray verniciatura speciale RAL 7030, grigio pietra	

explosion protection / con protezione tipo:

type of protection tipo di protezione	without (Standard) senza (standard)
--	--

site conditions/ Condizioni ambientali:

ambient temperature Temperatura ambiente	-20.0 °C - +40.0 °C
altitude above sea level l'altitudine sopra il livello del mare	1000 m
standards and specifications Norme e prescrizioni	IEC, DIN, ISO, VDE, EN

general data / Dati generali:

frame size da grandezza	132S
type of construction Forma costruttiva	IM B5 / IM3001 IM B5 / IM3001
weight in kg, without optional accessories Peso kg, senza accessori	35.0 kg
frame material Materiale della carcassa	Aluminum alluminio
degree of protection Grado di protezione	IP 55
method of cooling, TEFC Forma costruttiva	IC 411
vibration class classe la vibrazione	A (Standard)
insulation isolamento	155(F) to 130(B) 155(F) a 130(B)
duty type Tipo di funzionamento	S1 = continuous operation S1 = operazione continua
direction of rotation e senso di rotazione	bidirectional bidirezionale

terminal box / morsettiere tramite:

material of terminal box scatola morsettiere tramite material	Aluminum alluminio
type tipo	TB1 H00
terminal screw thread Filettatura della vite di contatto	M4
max. cable cross-sectional area max. collegabile	6.0 mm ²
cable diameter from ... to ... cavo diametro di... alla...	11.0 mm - 21.0 mm
cable entry un'entrata cavi	2xM32x1,5
cable gland pressacavi	2 plugs 2 tappi -

special configurations/ vedere esecuzione speciale:

