

DATA SHEET

Code

Code

Moteur type
Quantité
Numéro de série
Degré de protection
Laboratoire d'agrément
Numéro
Forme
Puissance
Vitesse
Survitesse - Durée
Facteur de forme
Tension Induit
Intensité d' Induit
Mode de démarrage
Intensité démarrage
Résistance Induit
(Induit + PA + PC
+ excitation serie)
Excitation
Tension Excitation
Intensité Excitation
Résistance Excitation
- Shunt
Nombres de pôles
Classe isolation
Classe d'échauffement
Température ambiante
Service
Mode de refroidissement
Couple nominal
Rendement (induit)
4/4 de charge
~~Résistances de réchauffage~~
Sens de rotation
Schéma de branchement
Entrée de câbles

Moment d'inertie
Masse du moteur
Encombrement

Type roulements
Lubrification
Type des balais

Motor type
Quantities
Serial number
Protection degree
Laboratory Agreement
Number
Mounting
Power
Speed
Overspeed - Time
Form factor
Armature Voltage
Armature Intensity
Starting mode
Starting Intensity
Armature resistance
(Armature + PA + PC
+ series excitation)
Field
Field Voltage
Field Intensity
Excitation Resistance
- Shunt
pole number
Insulation class
Overheating class
Ambient temperature
Duty
Cooling mode
Nominal torque
Efficiency
4/4 of load
~~Heaters~~
Direction of rotation
Connecting diagram
Cable entry

Moment of inertia
Total weight
Outline drawing

Ball bearing type
Lubrication
Brush type

S 100 L 4 C
2

EExd IIBT4 - IP 55
ISSeP
93C.103.1088
IM 1001 (B3)
3,7 kW
3000 rpm

Ff : 1
125 V Battery
39 37-A (about)
 $R_{dem} = 0,2 \Omega \times 350A$ (DOL intere
350A env.
150 mΩ env.

Compound
125 V Battery
0,63A
172 Ω

4
F
F : 100 K
40 °C
S1
IC 01 41
11,8 Nm

0,76 -0.80 about

CW
43447
Qty : - Φ:
1" NPT + 1/2" NPT
0,0529 kgm²
78 kg
~~4402~~ A 43759

2 off 6306ZZ
Graisse - Grease
4 - 12,5x25mm
G 158



ERMEC, S.L. BARCELONA
C/ Francesc Teixidó, 22
08918 Badalona
(España)

Tel.: (+34) 902 450 160
Fax: (+34) 902 433 088
info@ermec.com
www.ermec.com

ERMEC, S.L. MADRID
c/ Mejorada, 17, 1ª Pla. Of. D4
28850 Torrejón de Ardoz
(España)

PORTUGAL
portugal@ermec.com

BILBAO
bilbao@ermec.com

