

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادرکننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>V00</td><td>0001</td><td>DS</td><td>EL</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	V00	0001	DS	EL	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه : 1 از 4
MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه																			
V00	0001	DS	EL	120	KP	GCS	BK																			

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	DEC. 2024	IFA	Kalaye Pump	M.Fakharian	M.Sadeghian	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Status: IFA: Issued for Approval IFI: Issued for Information AFC: Approved for Construction

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادرکننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>V00</td><td>0001</td><td>DS</td><td>EL</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	V00	0001	DS	EL	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه: 2 از 4
MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN ELECTRICAL PUMP																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه																			
V00	0001	DS	EL	120	KP	GCS	BK																			

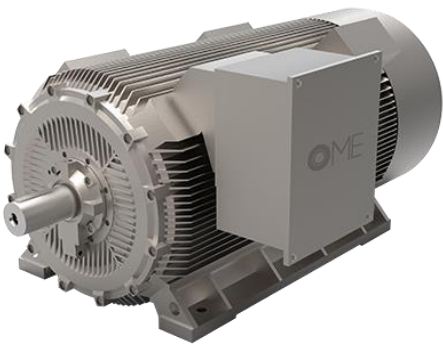
REVISION RECORD SHEET

PAGE	V00	V01	V02	V03	V04
1	X				
2	X				
3	X				
4	X				
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					

PAGE	V00	V01	V02	V03	V04
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					



Data sheet for three-phase squirrel cage motor
High Voltage Motor Series OMV
Article number OMV 355-4
Options



Offer no.: 03.051
Remarks: PRELIMINARY

General data

Standards/specifications	IEC 60034
Usage area	Safe area

Environmental conditions

Ambient temperature	+5°C +55°C
Installation altitude	1.000 m
Humidity	100%

Electrical data

Rated power Pn	250
Rated voltage Un	3300
Voltage fluctuations	(+/-) 10 % (IEC 60043-, range A)
Frequency Fn	50
Frequency fluctuations	(+/-) 5 % (IEC 60043-, range A)
Stator circuit	Star
Rated current /n	55,22
Number of poles	4
Rated speed 1/min	1490
Rated torque Nm	1602,35
Efficiency N %	94,30
Power factor cos φ	0,84
Mains operation (DOL)	
Mode of operation	Continuous operation (S1)
Service Factor	1
Thermal class 155 (F), utilization to thermal class 130 (B)	
Starting / rated current - Times	<=6
Tolerance /A//N	20%
Starting / rated torque Nm	1121,64
Breakdown/rated torque Nm	3204,70

Mechanical data

Type of construction	IM B3
Degree of protection	IP55
Shaft height	355
Method of cooling	IC 411
Type of insulation	VPI
Rotor winding material	Silicon Steel Lamination
Bearing design	anti-friction bearing
Bearing DE	SKF/FAG
Bearing NDE	SKF/FAG
Direction of rotation	Bidirectional
Sound pressure level LpA (1m), Tolerance +3dB	
-no-load	85 dB (A)
Vibration Grade	2.8 mm/s
Coating (paint finish)	Special paint finish in standard
Color, paint shade	RAL 3000
Total weight #	2340 Kg

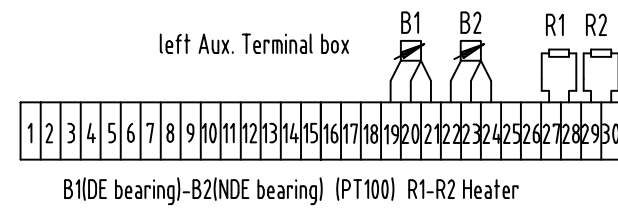
Accessories

Space heater rated voltage and tolerances.	230V/2*110W
Windings thermals detectors	9*PT100
Bearing thermals detectors	2*PT100

Special Desing

Type of terminal box	Steel Plate
Position of terminal box	Right from DE
Fan	Metal
Fan Cover	Steel Plate

These values apply to catalogue design with standard environmental conditions



O.M.E. SRL
Via N. Tartaglia 6/b
25064 Gussago (Bs) Italy