

AGM 80

Motor : GM
 Alternatör : Mecc Alte
 Kontrol Sistemi : P 732



ISO8528

6i 'YbYfUht f [fi Vi 'GC,) & , m bYha Y] ' UfhUfibi' _Uf ' UntuWU_ 'gYj]mYXY 'UgUfUba i ' hif"

SZUTEST

6i 'YbYfUht f [fi Vi 'GC - \$\$\$gYfhZ_U" nY" _Yf]by [" fY 'UgUfUba i ' j Y" fYf]a] hif"



6i 'YbYfUht f [fi Vi '79'gYfhZ_U' UfhUfibiU'i m] i bXmf

2000/14/EC

GYG'mU'iha ' _UV]b] [fi d'Ufz&\$\$#(#97 '5j fi dU[' f' h' m bYha Y]]bY [" fY 'YghYX]]f"

• ; , 'Yfz' !: Uniz) \$<nz; : '\$z

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kW	kVA	kW	Amp
400/230	82.00	65.00	72.00	58.00	104.00

Standby Güç (ESP): ; ' j Yb]]f' VVY_Y' _UnbU 'ibib' _Yg]a Yg]Xi fi a i bXUzXY] _Yb'YY_hf_]m' _Y [, 'Y'a]b'Yha YXY' _j "Ubirif"9GDz-GC,) & , Y i ma' i Xi f"5 ifim' _Ya YnY']n]b] j Yf]a Ya] hif"

Prime Güç (PRP): 8Y] _Yb'YY_hf_]m' _Yz [, 'Y'a]b'Yha YXYzm'i' _gibifgin; U'i a U gUUh]]b' _j "Ubirif"DF DZ-GC,) & , Y i ma' i Xi f" -GC' '\$ (* nU [" fY' & gUUh, U'i a U dYf]ncXi bXU' %gUUh%\$& U' ifim' _Ya Y]]b' _j "Ubirif"

GH5B85F H'x N9@@? @9F

5 if\]ha Yhhd]zgi 'gc i ha UT'Xc U [Un'ia chcf (*# \$s7 fUXnUht f' Y'a Y_Ub] _ZJb: Ub j Y'giVU_ dUf, UUFUXc_j ba Unii' b'YnYb' _cfi ni W' _UZyg 9Y_hf_]a Uf 'a chcfi j Y' Uf'U'YfUht f' 6U 'UhwU_ 'zf]i f i b'Ug]h]E_UV'c'Ufij Y'g\ dUgi' A chcf'VW_Yhgi ni 'igihWgi uY] : UgY' j Y'hf'f]a " b'Ym'VYU_cn'Uf 9gbY'_ntU'ihVU' 'Ubh' _ca dYbgUht f' HY'_mUHU_iz] Y' < n'U'iha 'gibiZi' U'YfUht f' 9bX' gh]nY' _UdUg]YXY' gi gh fi W' j Y'YgbY_ ; Y] _ca dYbgUht f' 9Y_hfcb] _U_ " Uf'V'U'ni ?i "Uba Uj Y'a cbhU' _Uj i ni

>YbYfUht f'8cbUbia 'GY, YbY_Yf]

MOTOR

! I nU_ fUXnUht f' 'gc i ha U
 ! 8' " _gi 'gYj]mYg]U'Ufa i

ALTERNATÖR

! 'gihVZfi hi VYh" b'YnYV
 - Büyük güçte alternatör

YARDIMCI DONATILAR

! 'A i \UZhnU' _UV]b] /gYg'mU'iha ' ihd] j YntU' U, i' _U'Ub' h'd
 - Dört kutuplu kontaktör

KONTROL PANOSU

! 'HcdfU_ _U, U iz'Y_ 'YbYfUht f'
 ! ' Uf'Ua dYfa YhfYg]

AGM 80

Motor : GM
 Alternatör : Mecc Alte
 Kontrol Sistemi : P 732

8c U[Un' A chcf' x nY'']_Yf]

Üretici	GM	
Model	881 L	
G]]bXf] j Y HUgUfia	8 Silindirli V Tip	
Hava Emme	8c U`9a] `]	
Maksimum Standby Güç	1500 d/dk	73.0kW[HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	8.1000
Çap ve Stroke	Çap ve Stroke	108 x 111
Gi_ i h'fa U' C fUbi	8,1:1	
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi	Elektronik	
MU_ ihH' _Yh'a]	m³ / sa	24,5
8c U[Un' 6Ugib,	mbar	35-50
MU `? UdUg]H'g]	L	8
Emilen Hava Debisi	m³ /dk.	5
F UXnUhr fXYb' 5h'Ub' < Uj U'A]_h'fi	m³ /san	2
Egzoz Gaz Debisi	m³ /dk.	12
9[ncn'; Yf] 6UgibW'fa Ul t	mm - ss	1200
9[ncn'; Un' GIW_ i i	° C	491
uYj fYnY' MUhi'Ub' -'gji	kW	15
Elektrik Sistemi	12	

Alternatör Özellikleri

Üretici	Mecc Alte	
Modeli	ECO 34-1S	
Güç	kW	85
HUgUfia	: if, Uginz(' _i h d'i	
Cos fi	1	
: Un' GUmiği	3	
Voltaj	V	400/230
5_ ja	A	122
Stator	&#' UXia	
_Un' G]gh'Ya]	Elektronik (AVR)	

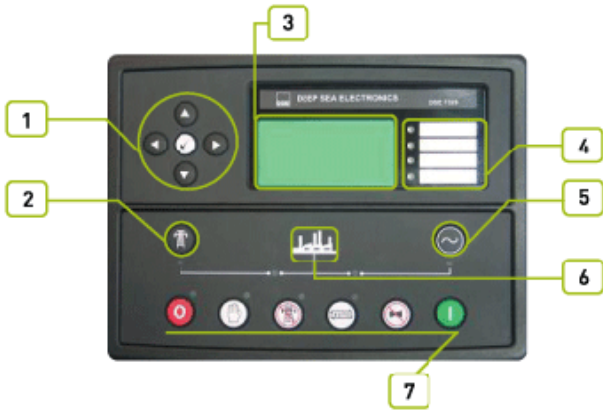
6cmi hj Y'5 if'i_

5, i_ ; fi d	? i fi '5 if'i_	Boy	En	Yükseklik
	kg.	mm.	mm.	mm.
	1150	2200	1100	1300
Kabinli Grup	? i fi '5 if'i_	Boy	En	Yükseklik
	kg.	mm.	mm.	mm.
	1620	3110	1060	1750

AGM 80

Motor : GM
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 732

P 732 - Kontrol Sistemi



- 1 A Yb`'bUj][Ugn`cb`Vi`hcb`Ufi
- 2 YVY`Y`j`Y`hfUbgZf`Vi`hcbi
- 3 @78`j`Y`j``Y`ha`Y`Xi`fi`a`'Ufi`j`Y`"`, a`Y`[`"`ghYf`[`Y`Yf]
- 4 5finU`U`Ufa`'@98`f`Yf]
- 4 Jeneratör ve transfer butonu
- 5 Durum Led'leri
- 6 uU`i`a`U`'`Y`_]`gY, a`Y`Vi`hcb`Ufi

Cihazlar

8G9`ža`cXY`'+`&\$`C`hca`UH`_`'`YVY`_`Y`5finU`]`n`Ya`Y`j`Y`YbYfU`h`f`_`cb`hfc`'`a`cX`'`
9`Y`_`f`c`b`_`_`U`'`'`ZUF`V`U`n`i`')`5`ž`&&\$`#`(\$`j`c`h`
5W`Y`Xi`f`Xi`fa`U`Vi`hcbi`j`Y`_`cb`hfc`'`XY`j`f`Y`Yf`],`j`b`g`[`c`f`h`U`U`f`

Müdi j`Y`6`cmU`

7`j`U`n`U`f`'`Y`_`_`g`U`W`X`U`b`]`a`U`'`Y`X`]`a`j`'`d`U`b`c`_`_`U`V`]`b`]`b`Y`'a`cb`h`U`'`n`ü`d`i`i`f`"`D`U`b`c`_`g`U`W`Z`c`g`Z`U`h`_`]`a`n`ü`g`U`i`]`Y`_`_`U`d`_`U`b`U`f`U`_`_`g`U`W`
m`n`Y`n`]`_`c`f`c`n`c`b`U`X`]`f`Y`b`'`_`j`_`U`Y`[`Y`h`f`]`f`"`D`c`n`Y`g`h`Y`f`V`]`Y`_`_`_`h`c`n`'`V`c`n`U`j`Y`Z`f`i`b`'`U`a`U`]`'`Ya`j`]`Y`'`d`U`b`c`_`_`U`V`]`b`]`b`Y`'g`c`b`X`Y`f`V`W`
X`U`n`ü`b`i`_`i`'`V`c`n`U`'`n`ü`d`i`i`f`"`)`j`h`j`Y`'a`Y`b`h`Y`'Y`]`d`U`b`c`_`_`U`d`U`'`i`]`Y`'`V`U`n`U`f`U`i`'`U`'`a`U`_`_`c`'`U`n`X`i`f`"

Montaj

?`cb`hfc`'`d`U`b`c`g`i`ž`'Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`Vi`'`U`g`]`"n`Y`f`b`X`Y`_`]`g`U`'`U`a`'`Y`_`_`U`n`U`_`U`f`j`Y`n`U`[`'`'`'`_`i`_`i`'`Y`h`f`a`]`b`U`'a`cX`'`"n`Y`f`b`Y`
a`cb`h`U`'`n`ü`d`i`i`f`"
D`U`b`c`ž`'Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`Vi`bi`b`n`ü`b`'`h`U`f`U`z`b`U`z`["`n`_`n`U`g`i`'`g`Y`j`]`m`Y`g`]`b`Y`n`Y`f`Y`'`h`f`]`f`"'

Jeneratör Kontrol Ünitesi

8G9`'+`&\$`
&)`\$`_`j`5`j`Y`'`n`Y`f`'`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`d`U`fia`i`n`X`U`'8G9`'+`&\$`_`cb`hfc`'`g`l`g`h`Y`a`]`g`h`U`b`X`U`f`X`i`f`"9`Y`_`f`c`b`_`_`j`Y`Y`Y`_`f`c`b`_`_`c`'a`U`n`ü`b`
[`U`n`j`Y`X`]`n`Y`'a`c`h`c`f`i`'`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`d`U`f`i`b`i`b`'`c`h`c`a`U`h`_`_`c`'`U`f`U`_`_`U`i`'`h`f`i`a`U`g`i`j`Y`'Xi`f`Xi`fi`'a`U`g`i`],`j`b`'`h`U`g`U`f`U`b`a`i`'`h`f`"
5`n`i`V`U`'a`cX`'`"YVY`_`Y`j`c`'h`U`'b`i`j`Y`Z`Y`_`U`b`g`i`b`i`'n`Y`f`j`Y`m`Y`X`_`_`Y`b`Y`f`U`h`f`[`fi`Vi`]`Y`'c`b`U`V`U`'i`[`'`'`'`h`f`U`b`g`Z`f`g`l`g`h`Y`a`]`b`
_`cb`hfc`'`Y`X`Y`f`"

A`_`_`f`c`_`]`'`Ya`W`]`Y`_`_`cb`hfc`'`n`ü`d`i`i`a`i`X`i`f`
%`&`i`*`(`d`_`l`g`Y`ž`@78`[`"ghYf`[`Y`]`Y`V`][`]`Y`f`_`c`_`U`m`i`_`U`c`_`j`bi`f`
A`cX`'`"b`d`U`b`Y`]`b`X`Y`b`j`Y`n`U`'D7`j`Y`'n`ü`n`i`'a`i`j`U`g`i`h`U`g`i`m`U`'d`f`c`[`f`U`a`'`U`a`U`
M`a`i`_`_`U`'`h`i`'i`'a`Ya`V`f`U`b`_`_`U`j`n`Y`j`Y`V`Y`'h`i`'i`'a`Y`b`'`b`U`j`][`U`g`n`c`b`
9`h`Y`f`b`Y`h`j`Y`'F`G`&`ž`F`G`(`,`)'`j`U`g`i`h`U`g`i`m`U`i`n`U`'h`U`b`]`Y`h`]`a`j`Y`'G`A`G`]`Y`'f`U`d`c`f`U`a`U`
H`U`f`_`_`j`Y`'g`U`U`h`]`Y`_`_`U`n`i`h`X`Y`Z`Y`f`]`b`X`Y`'U`f`i`n`U`#`'`U`n`i`f`i`)\$`&`[`"ghYfa`Y`
u`c`_`i`'`h`U`f`_`_`j`Y`'g`U`U`h`]`Y`'a`c`h`c`f`Y`[`n`Y`f`g`]`n`'Xi`fi`a`i`j`Y`'V`U`'ja`'d`f`c`[`f`U`a`i`
?`cb`hfc`'`h`i`'`U`f`i`'G`h`c`ž`A`U`b`i`Y`ž`C`h`c`a`U`h`_`_`ž`H`Y`g`h`ž`G`h`U`f`ž`G`Y`g`g`]`n`#`@`j`a`V`U`'h`Y`g`h`ž`
>`Y`b`Y`f`U`h`f`Y`'h`f`U`b`g`Z`f`ž`'YVY`_`Y`n`Y`'h`f`U`b`g`Z`f`ž`A`Y`b`'`b`U`j`][`U`g`n`c`b`

AGM 80

Motor : GM
 Alternatör : Mecc Alte
 Kontrol Sistemi : P 732

Ölçme Göstergeleri

A C H C F
 A c t c f X Y j] f]
 M U ` V U g i b W
 G i ` g i W _ i ` i
 u U i ` a U g U U f]
 5 _ ` j c ` t U f
 A c t c f V U _ j a ` n U a U b i [` Y ` a]
 > 9 B 9 F 5 H x F
 J c ` t U ^ f @ ` @ ` B t
 5 _ j a ` f @ ` @ ` @ ` t
 : f Y _ U b g
 H c d f U _ ` U , U i
 _ K
 7 c g ` Z]
 _ J 5 f
 _ K ` \ ` z _ J 5 \ ` z _ J 5 f
 : U n ` g i f U g i
 9 6 9 ? 9
 J c ` t U > ` f @ ` @ ` @ ` B t
 : f Y _ U b g

Koruma Devreleri

? 5N
 U f ^ U f i n U g i
 8 ` ` _ U _ ` j c ` t U f
 G h c d ` U f i n U g i
 8 ` ` _ n U _ i h g Y j] n Y g] f c d g t
 _ K ` U i f i m _
 H Y f g ` Z j n ` g i f U g i
 x B ! 5 @ 5 F A @ 5 F
 8 ` ` _ n U ` V U g i b W
 M _ g Y _ a c t c f ` g i W _ i ` i
 8 ` ` _ a c t c f ` g i W _ i ` i
 8 ` ` _ # M _ g Y _ a c t c f ` i n i
 8 ` ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f ` Z Y _ U b g i
 8 ` ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f j c ` t U f
 9 7 I _] U n
 8 I F 8 I F A 5 ` 5 @ 5 F A @ 5 F =
 G h U f h U f i n U g i
 5 W ` g h c d
 8 ` ` _ n U ` V U g i b W
 M _ g Y _ a c t c f ` g i W _ i ` i
 8 ` ` _ g i ` g Y j] n Y g]
 8 ` ` _ # M _ g Y _ a c t c f ` i n i
 8 ` ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f ` Z Y _ U b g i
 8 ` ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f j c ` t U f
 M U ` V U g i b , ` U [i ` U n i W U , i _ X Y j f Y
 : U n i m b
 9 @ 9 ? H F ? G 9 @ 5 u A 5
 H c d f U _ ` U , U i
 _ K ` U i f i m _
 > Y b Y f U h f ` U i f i ` U _ j a
 H Y f g ` Z j n ` g i f U g i

Opsiyon Özellikleri

M _ g Y _ n U ` g i W _ i ` i ! X i f X i f a U
 8 ` ` _ n U _ i h g Y j] n Y g] ! X i f X i f a U
 8 ` ` _ n U _ i h g Y j] n Y g] ! U U f a
 M _ g Y _ n U _ i h g Y j] n Y g] ! U U f a
 ; 9 B ` @ 9 A 9 ` A C 8 y @ @ 9 F
 ` U j Y ` @ 9 8 ` a c X ` ` f &) (, ` t
 ; Y b] ` a ` f ` Y ` a c X ` ` f & %) + t
 ; Y b] ` Y a ` [] f] ` a c X ` ` f & % \$ t

Standartlar

9 ` Y ` Y _ h f] g Y ` ; ` j Y b] _ # 9 A 7 ` i n i b i _
 6 G ` 9 B ` * \$ -) \$ ` 9 ` Y _ h f] _] ` V U n ` U f i
 6 G ` 9 B ` * % \$ \$! * ! & ` 9 A 7 ` a i U Z n Y h
 6 G ` 9 B ` * % \$ \$! * ! (` 9 A 7 ` Y a] g r e b ` g h U b X U f i

9 ` Y ` h f c b] _ 5 _ ` ` U f ^ 7] \ U n i

5 _ ` ` U f ^ V U n i ` g k] W] b [! a c X Y j Y ` G A 8 ` Y _ b c ` c ` g]] Y ` ` f Y f a] X] f j Y m _ g Y _ j Y f a Y ` g U] d h f
 5 _ ` z j ! ` ` _ U f U _ Y f g h] _ Y ` f g] b Y [" f Y ` U f ^ Y X]] f ") ` U a d Y f z & (j c h 8 7 ; i _ i ` j Y f f " ;] f ` j c t U f % , ! & * \$ j c h 5 7
 7] \ U n i ; i _ i ` i _ g U X Y j f Y m Y _ U f ` i _ c f i b a i ` h f
 & (\$) ` U f ^ V U n i z `] b Y Y f ` U f ^ V U n ` U f i b U [" f Y X U U j Y f a] z i n i b " a ` f ` z U f i n U ` c f U b i ` X U \ U ` X ` ` _ z \ U Z j Y i g i m U n a U g i ; c _
 X ` ` _ h f
 H Y f g _ i h i d V U ` U b h g i b U _ U f ` i _ c f i b a i ` h f
 U f ^ U f i n U g i ; i _ i ` a Y j W h i f

