

AP 900

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



ISO8528

6i 'YbYfUf f [fi Vi 'GC,) & 'm bYfa Y'L' UfhUfibi_Uf iUntUWU_gYj]nYXY'kUgUfUba i hf"

SZUTEST

6i 'YbYfUf f [fi Vi 'GC - \$\$\$gYfhZ_U" nY'_LYf]bY [" fY'kUgUfUba i j Y' fY]a] hf"



6i 'YbYfUf f [fi Vi '79'gYfhZ_U' UfhUfibiU'i m]i bXi f

2000/14/EC

GYG'mUihA '_UV]b' [fi d'UfZ&\$\$#/(#7 '5j fi dU [' f 'h' m bYfa Y'] bY [" fY'kYghYX]]f"

uT_j ; 'WZ' !: Uniz) \$<nz; : '\$Z

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kw	kVA	kw	Amp
400/230	900,00	720,00	805,00	644,00	1162,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]f' VYV_Y'UnbU 'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUzXY]_YbYY_f]m'_Y [' , fYa]b_Yfa YXY'_i 'Ubrif'9GDz-GC,) & 'Yi ma i Xi f'5 ifi m'_Ya YnY'jn]b] Yf]a Ya] hf"

Prime Güç (PRP): 8Y]_YbYY_f]m'_Yz [' , fYa]b_Yfa YXYZmi'_gibifgin', U'i a U gUu]]_b]_Ubrif'DF DZ-GC,) & 'Yi ma i Xi f'GC' \$(* mU [' fY' %&gUUh, U'i a U dYf]ncXi bXU%gUUh\$& 'U' ifi m'_Ya Y]_b]_Ubrif"

GH5B85F H'x N9@@? @9F

Gi 'gc i ta U'iX]nY'a ctef
FUXntUf f] Y'a Y_Ub'_ZUb
8' bYb j Y'giVW'_dUF, UUFU'Xc'_i ba Um'i' b'YnYb'_cfi m'i W'_UZyg
9'Y_f]]a Uf 'a ctefi j Y' Uf'U'fYfUf f'
5'_f] f i b Ugh]z'_UV'c Uf i j Y'gV'dUg
A ctef V'c'_gi m'i 'gihVgi
uY'_UgY j Y'f]fY 'a " b'YnY'f]U'_cn'Uf' UgYnY YbY [fY'ntU'ihU'ub_j
9gbY'_ntU'ihVU 'Ubh'cffi a 'Ufi
HY'_ntU'iz j Y < ntU'ihA 'gibiZi U'fYfUf f'
9bX' gfh]nY'_UdUg]fYXY'gi ghi fi W j Y YgbY'_Y'_ca dYbgUf f'
9'Y_fcb'_U'_Uf'V'U'ni
?i 'Uba U j Y'a cblU'^_U j i ni

>9B9F 5Hx F '8CB5B-A 'G9u9B9? @9F

MOTOR

! 'MU'ihgi 'UmifWZ]fY
! 'MU'igihVgi

ALTERNATÖR

! '-gihVZfi h VYh' b'YnY'
- Büyük güçte alternatör
! 'u'_i' U'fYf]

KONTROL PANOSU

- Otomatik senkronizasyon ve güç kontrol sistemi (çoklu paralel jeneratör)
! ' YVY_Y]Y [Y,] 'gYb_fcbi 'g]hY'a]
! 'I nU_fUb]Yf] 'a j Y'_cblfc'
! 'I nU 'U'U'f'a 'dubY]
! '5 Ufa ; '_i' f' Y'Yf]
! 'I nU_fUb]Yf] 'a za cXYa 'jY
! 'HcdfU'_U, U izfY'_YbYfUf f'
! ' Uf'Ua dYfa YfYg]

YARDIMCI DONATILAR

! 'Cka Uf] j YntU'a Ubi Y'ntU'ihXci a 'g]hY'a]
! 'MU' Vc 'U'ha UzY'dca dUg
! 'MU' Vc 'U'ha UzY'Y_f]]'dca dU
! '8' '_j Y m'_gY'_ntU'ihgYj]nYg] U'Ufa i
- Egzoz susturucusu, meskün mahal tip
! 'A i \UZInU'_UV]b]/gYg'ntU'ihA 'ihjd j YntU'u, i'_U'Ub'hd
! '< Uj U'_UbU'i U'XUdht f' 'ffUXntUf f' " b' z
! 'A ctefi 'dub' f'fU'Uj U []f] j Y ; '_i' 'XYj fYg]k
! 'GYg'ntU'ihA 'i'_UbU' f'U'Uj U []f] j Y ; '_i' 'XYj fYg]k
! '5'YhU'ia i fVU'ia]_]_bk
! '% \$\$\$ \$\$\$; U'i a U'gUu]]_b VU'ia 'gYf]
! '5b]Z]n j Y'a ctef mU 'Ua U'ntU' i fi' '\$\$7 ; Yj fY'giVW'_i]_]_bk
! '5bU'MU'ihHUb'_i

TRANSFER PANOSU

- Üç veya dört kutuplu transfer sistemi
! 'y, j YntU'X' fh'_i h d' 'a ctefi ; '_i' U'fYf]

AP 900

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

8 N9@A C H C F 'x N9@@? @9F

Üretici		Perkins		
Model		4006-23TAG3A		
G]j]bX]f]j Y' HUGUfia		* 'G]j]bX]f]j Z'GifU'i'H]d		
Hava Emme		Hi fVc' UF'Y'j Y'5fU'Gc i h W'i		
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk		
		786,00 kw [1054,00HP]		
Toplam Silindir Hacmi	L	22,921		
Çap ve Strok	mm	160x190		
Güç Hava U'Ç fUbi		13,6:1		
Norminal Devir	d/dk	1500		
Governör Tipi		Elektronik		
MU' ? UdUg]fYg]	L	113,40		
Su Kapasitesi	L	120,00		
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	73,00		
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	870,00		
Egzoz Gaz Debisi	m ³ /dk.	193,00		
9[ncn; Un'GiWU'ï i	° C	500,00		
Elektrik Sistemi		24 V d.c.		
MU_ihH' _Yfja]	Yük	%100	%75	%50
	L/sa	172,00	130,00	90,00

5@H9F B5Hx F 'x N9@@? @9F

Üretici		Mecc Alte		
Modeli		ECO 43 2SN/4		
Frekans	Hz	50		
Güç	kVA	930,00		
HUGUfia		: if, Uginž&'_i h d'i		
Cos fi		0,80		
: Un'GUnigi		3		
Voltaj	V	400/230		
5_ia	A	1342,00		
MU'ihia 'GibiZ		H		
_Un'G]ghYa]		Elektronik (AVR)		

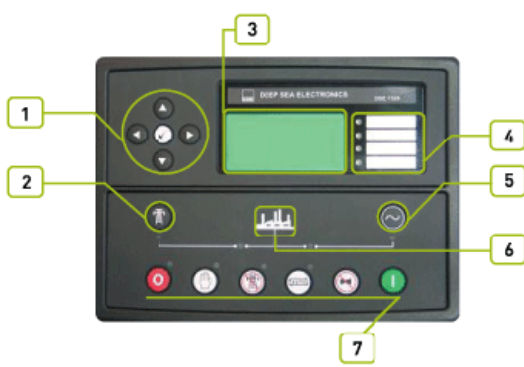
6CM Hj Y'5 ₺ @?

5, i; fi d	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]fYg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AP 900					
Kabinli Grup	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]fYg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AK 90	7300	6500	2200	2353	1500

AP 900

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

1 P 732 - Kontrol Sistemi



- 1 A Yb~ 'bUj][Ugncb 'Vi tcb'Ufi
- 2 YVY_Y'j Y'fUbgZf'Vi tcbi
- 3 @78 'jY'j 'Yha Y'Xi fi a 'Ufi'j Y'' , a Y'[" gYf[Y'Yf]
- 4 5finU'U'Ufa '@98fYf]
- 5 Jeneratör ve transfer butonu
- 6 Durum Led'leri
- 7 uU'i a U' 'Y_]gY, a Y Vi tcb'Ufi

2 Cihazlar

8G9ž'a cXY''+ ' &\$'C tca UH_ ' YVY_Y'5finU'jnYa Y'j Y'YbYfUht f'_cbfrc``a cX''
9'Y'_fcb]_U_' ' Uf'V\Un'i
5VY'Xi fXi fa U'Vi tcbi 'j Y'_cbfrc``XYj fY'Yfj] ,]b'g][cftU'Uf

3 Müdi'j Y'6cniU

7]\Un'Uf , Y]_gUWU'ub]a U'YX]a] 'dUbc'_UV]b]bY'a cbHU'ntüdi'if''Dübc'gUWZc'gZU'h_]a ntUgU'i']Y'_Ud'UbUfU'_gUW
m' nYmj'_cfcnc'cbU'X]fYb ,]\U'Y' [Y'fj]f''Dc'mYgYfV]Y]_t'cn'VcnU'j Y'Zf'ib'Ua U'] 'Ya]]Y'dUbc'_UV]b]bY'gcb'XYfYW
XUnübi'_i'VcnU'ntüdi'if''?]]h]j Y'a Yb'Y Y']dUbc'_UdU 'i']Y'V\Un'UfU'i 'U a U'_c'UmXif''

4 Montaj

? cbfrc``dUbcgi ž'YbYfUht f[fi Vi ' Ug]g]''nYf]bXY_]gU 'Ua ; Y]_Unü_Uf'j YntU' [, ;]_i 'Y'Yfa]bU'a cX''''nYf]bY
a cbHU'ntüdi'if''
Dübcž'YbYfUht f[fi Vi bi b'ntü'b'UfUZbUZ[(" n\]nUgi'gYj]nYg]bY'nYfY 'fj]f''

5 Jeneratör Kontrol Ünitesi

8G9'+ ' &\$
&&\$'_j 5 j Y''nYf] 'YbYfUht f[fi d'Ufia 'nXU'8G9+' &\$'_cbfrc``g]gY'a]gU'UbXUf'Xif''9'Y'_fcb]_j Y'Y'_fcb]_c'a Unü'b
[Un] Y'X]nY'a ctef'i 'YbYfUht f[fi d'Ufibi'b'c'tca UH_'c'UfU_', U'i h'ifa Ugi'j Y'Xi fXi fi 'a Ugi' ,]b'fUgUf'Uba 'i' hif''
5nfiW'a cX'' YVY_Y'j c'fU'fbi'j Y'ZfY'_Ubgibi'jn'Yf'j Y'nYXY_'YbYfUht f[fi Vi]Y'cbU'VU 'i' [, 'f'UbgZf'g]gY'a]b
_cbfrc``YXYf''

Standart Özellikler

A]_fc'] 'Ya W]Y'_cbfrc``ntüdi'a 'i' Xif
% &I '* ('d]_gY'ž@78 [" gYf[Y]Y'V][]Yf'_c'Um'i'_U'c'_i bi f
A cX'''' b'dUbY'j]bXYb'j YntU'D7 j Y'ntüni'ia 'i'j Ugi'fUgimU'dfc[fUa 'Ua U
M a i U_'h' 'i' 'a Ya VfU'b'_Uj mY'j Y'VY 'h' 'i' 'a Yb~ 'bUj][Ugncb
9H.YfbYhj Y'F G&' &ž'F G(,) j Ugi'fUgimU'i nU'_hUb']Yh] 'ja j Y'GA G]Y'fUdcf'Ua U
HUf] j Y'gUUh]Y'_UmihXYZfYf]bXY'UfinU'c'Um'i'f] \$E[" gY'fa Y
uc'_i 'fUf] \] Y'gUUh]Y'a ctef'Y[nYfg]n'Xi fi a i] Y'VU_'ia 'dfc[fUa i
? cbfrc``h' 'Ufi. 'Ghcdž'A Ubi Y'ž'c'tca UH_ž'HYghž'GHUfž'GYgg]n'#@Ua VU'fYghž
>YbYfUht fY'f'UbgZf'ž' YVY_Y'nY'f'UbgZf'ž'A Yb~ 'bUj][Ugncb
A ctef'V'c'_gi m'i'gihW'_cbfrc``

AP 900

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

Ölçme Göstergeleri

A C H C F
A c h 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 j
5 _ j c ' U i ^
A c h c f V U _ j a ' n U a U b i [Y ' a]
> 9 B 9 F 5 H x F
J c ' U > f @ & # @ B £
5 _ j a f @ & # @ £
: f Y _ U b g
H c d f U _ _ U , U i
_ K
7 c g]
_ 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 ' U > f @ & # @ B £
: f Y _ U b g

Koruma Devreleri

? 5 N
U f ^ U f i n U g i
8 ^ _ _ U _ j c ' U i ^
G h c d ' U f i n U g i
8 ^ _ _ n U _ i h g Y j] n Y g] f t c d g £
_ K _ U i f i m _
H Y f g Z J n g i f U g i
< i n g] b m U] _ U n i d
x B ! 5 @ 5 F A @ 5 F
8 ^ _ _ n U \ V U g i b W
M _ g Y _ a c h c f g i W _ i i
8 ^ _ _ a c h c f g i W _ i i
8 ^ _ _ # M _ g Y _ a c h 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 ' U i ^
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 h c f g i W _ i i
8 ^ _ _ g i ' g Y j] n Y g]
8 ^ _ _ # M _ g Y _ a c h 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 ' U i ^
M U \ V U g i b , U [i ' U n i W U , i _ X Y j f Y
: U n 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 &) (, £
; Y b] ' a f ^ ' Y ' a c X ^ _ _ f & % @ + £
; Y b] ' Y a [] f] ' a c X ^ _ _ f & % \$ £

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 n c 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] h \] b [! a c X Y j Y ' G A 8 ' H Y _ b c ' c ' g]] Y ^ _ f Y] a] X] f j Y ' m _ g Y _ j Y f] a Y ' g U \] d h f ^
5 _ ^ _ Z J ! = _ U f U _ h Y f] g h _ Y f] g] b Y [' f Y ^ U f ^ Y X]] f ^
7] \ U n i , i _ i _ i g U X Y j f Y n Y _ U f _ i _ c f i b a i _ h i 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 n U m a U g i , c _
X ^ _ _ h f
H Y f g _ j h i d ' V U ' U b h g i b U _ U f _ i _ c f i b a i _ h i f
' U f ^ U f i n U g i , i _ i ' a Y j W h i f ^
;] f] j c ' U i ^ : % , ! & * (J ^
u i _ i ' U _ j a i . & + z ^ j Y n U % z J) 5 ^

