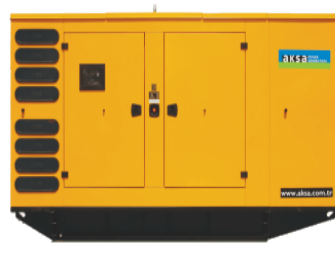


AC 150

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 602



ISO8528

6i 'YbYfUf f [fi Vi 'GC ,) & 'm bYfa Y'] UfhUfibi' _Uf i'UntUW' _gYj]nYXY 'UgUfUba i' hf'

SZUTEST

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



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

2000/14/EC

GYGm'UihA 'UV]b' [fi d'UfZ\$\$\$#(#97 '5j fi dU' [' f' h' m bYfa Y'] bY [" fY 'YghYX]]f'

u'] ; 'WZ' !: Uniz) \$<nZ; : '\$Z

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kw	kVA	kw	Amp
400/230	150,00	120,00	135,00	108,00	195,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]f' YVY_Y'UnbU 'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUZY] _YbYY'f_]m_Y [' , 'Yb] b'Yfa YXY'_i 'Ubrif''9GDZ-GC,) & 'Yi m a i Xi f''5 ifi m_Ya YnY']n]b] Yf]a Ya] hf'

Prime Güç (PRP): 8Y] _YbYY'f_]m_Yz [' , 'Yb] b'Yfa YXYZm'_gibifgin' U' a U gUu]] b'] 'Ubrif''DF DZ-GC,) & 'Yi m a i Xi f''GC' \$(* mU' [" fY '%&gUUh, U' a U dYf]ncXi bXU%gUUh%\$& ' U' ifi m_Ya Y] b'] 'Ubrif''

GH5B85F H'x N9@?@9F

Gi'gc i'ha U'X]nY'a ctef
FUXnUf f]Y a Y'Ub'_ZUb
8' bYb] Y'giVW'_dUF, UUFU'Xc'_i ba Um' b'YnYb'_cfi m' W' _UZyg
9'Y'f_]a Uf 'a ctefi 'j Y' Uf'U'YfUf f'
5'_f_] f i b'Ug]h]z'_UV'c'Uf]j Y'gY'dUg
A ctef'Vc'_gi m' igihVgi
uY'_ UgY'j Y'f]fY 'a " b'Yn]Y'U'_cn'Uf' UgYnY'YbY [fY'ntU'ih]ub_j
9gbY'_ntU'ihVU 'Ubh'cf]i a 'Ufi
HY'_ntU'iz] Y < m'U'ha 'gibiZi' U'YfUf f'
9bX' g]f]nY' _UdUg]YXY'gi g]h 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] i ni

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

MOTOR

! 'MU' ihgi 'UmifVZ]fY
! '8' ' _gi 'gY]n]g] U'Ufa i'
! 'MU' igihVgi

ALTERNATÖR

! '-gihVZ]fi h' VYh' b'Yn]Y'
- Büyük güçte alternatör
! 'u'] ' U'Yf]

KONTROL PANOSU

! '1 nU'fub]Yf] 'a j Y'_cblfc'
! '1 nU' U'U'ufa' dUby]
! '5 Ufa' ;] ' f' Y'Yf]
! '1 nU'fub]Yf] 'a za cXYa 'j Y'
! 'HcdfU'_U, U izfY'_YbYfUf f'
! ' Uf'Ua dYfa Yf]g]

YARDIMCI DONATILAR

! 'C'ca Uf]_j YntU' a Ubi Y'ntU'ihXc' i a 'g]ghYa]
! 'MU' 'Vc' U'ha UzY'dca dUg]
- Egzoz susturucusu, meskûn mahal tip
! 'A i \Uz]nU'_UV]b] /gYg'ntU'ha 'ih]d] YntU'U, i'_U'Ub'hd
! '< Uj U'_UbU'U'UXUd] f' ffUXnUf f' " b'z
! 'A ctefi 'dUb'f' f'U'Uj U' []f] 'j Y' ;] ' XYj fYg]k
! 'GYg'ntU'ha 'U'UbU'f'U'U' []f] 'j Y' ;] ' XYj fYg]k
- Römorklar
! '5'Yh]U'_ia i' fVU'_ia]] b'k
! '% \$\$\$ \$\$\$; U' a U'gUu]]] b'VU'_ia 'gYf]
! '5b]Z]n]j Y' a ctef'ntU' 'Ua U'mU' i' f' '\$S7 ; Yj fY'giVW'_i]] b'k
! '5' ' UbU'fufi
! '5bU'MU'ih]ub'_j
! ' YVY_Y' #>YbYfUf f' fU'bgZ'f' dU'bcg]

TRANSFER PANOSU

- Üç kutuplu kontaktör
- Dört kutuplu kontaktör
! 'A ctefi ' U'Yf]

AC 150

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 602

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

Üretici		Cummins
Model		6BTAA5,9G6
G]j]bX]f] Y' H U g U f i a		* G]j]bX]f] Z G i f U ' i H j d
Hava Emme		Hi f v c ' U F ' y j Y ' 5 f U ' G c i h W ' i
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk
		145,00 kw [195,00HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	5,900
Çap ve Strok	mm	102x120
G i j h f a U ' C f U b i		16,5:1
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi		Elektronik
M U ' ? U d U g] Y g]	L	16,40
Su Kapasitesi	L	21,40
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	8,50
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	162,00
Egzoz Gaz Debisi	m ³ /dk.	31,20
9 [n c n ; U n ' G i W U _ i i	° C	50020,00
Elektrik Sistemi		12 V d.c.
M U _ i h ' _ Y f a]	Yük	%100 %75 %50
	L/sa	35,00 27,00 18,00

5 @ H 9 F B 5 H x F ' x N 9 @ @ ? @ 9 F

Üretici		Mecc Alte
Modeli		ECP34 1L/4
Frekans	Hz	50
Güç	kVA	135,00
H U g U f i a		: i f , U g i n z (' _ i h d ' i
Cos fi		0,80
: U n ' G U n i g i		3
Voltaj	V	400/230
5 _ i a	A	194,90
M U i h a ' G i b i z		H
e j i ' M _ g Y ' a Y g]		H
Stator		& # ' U X i a
Rotor		H Y _ ' M U H _ i ' 9 g b Y _ ' 8] g _]
_ U n ' G] g Y a]		Elektronik (AVR)

6 C M H j Y ' 5 ₺ @ ?

5, i _ ; f i d	? i f i ' 5 i f i _ kg.	Boy mm.	En mm.	Yükseklik mm.	M U _ i h 8 Y d c ? U d U g] Y g] L
AC 150		2750,00	1300,00	1751,00	470,00
Kabinli Grup	? i f i ' 5 i f i _ kg.	Boy mm.	En mm.	Yükseklik mm.	M U _ i h 8 Y d c ? U d U g] Y g] L
MS 60	2240	3960	1356	2097	470

AC 150

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 602

1 P 602 - Kontrol Sistemi



- 1 ; YbYXi fi a j Y" , a Y V][]Yf][" ghYf[Y Y_fUbi"
- 2 9_fUb V][]Yf][]YfYfa Y Vi hcbi "
- 3 GUnZU Vi hcbi "
- 4 C fU_U'Ufa i[" ghYf[Yg]"
- 5 8i fi a @98 fYf]"
- 6 uU'i a U' Y_]gY, a Y'Vi hcb'Ufi"

2 Cihazlar

8G9za cXY**\$&\$'chca UH_ YVY_Y'UfinU'nYa Y j Y'YbYfUf f_cblfc'a cX""
9_Y_fcb]_U_ UF'V\Uni;]f]% , !&* (j c'hZu'i_i '&+* j) 5'f&(j k j YntU'% ž j c'h) 5'f&U k
5WY'Xi fXi fa U'Vi hcbi j Y_cblfc'XYj fY'Yf] ,]b'g][cffU'Uf"

3 Müdi'j Y'6cnU

7\Un'Uf, Y_L'gUWU'ja U'YX]a] d'Ubc_'UV]b]Y'a cblU'^ntüdi'if"D'Ubc'gUWZc'gZU'h_]a ntUgU'i]Y'_Ud'UbfU'_gUW
m' nYm]_c'fcnc'cbU'X]fYb,]\U'Y' [Y'h]f]f" Dc'mYghYfV]Y]_hcn'VcnU'j Y Z'fib'Ua U] 'Ya]]Y'dUbc_'UV]b]Y'gcb'XYfYW
XUnübi_'i'VcnU'ntüdi'if?]h]] Y'a YbY' Y]d'Ubc_'UdU 'i]Y'V\Un'UfU'i 'U' a U_'c'UnXif"

4 Montaj

? cblfc'dUbcgi ž YbYfUf f[fi Vi ' Ug]g] nYf]bXY_] , Y_L'UnU_'Uf]Y'VU 'Uba i hif"D'Ubcž'YbYfUf f[fi Vi bi b'gU 'ntü
kUfUZbU'f[fi VU'U'YfbU'cf'kUfUZbXUb-VU_ibVWk'mYfY h]f]a] hif"

5 Jeneratör Kontrol Ünitesi

&\$\$_j 5'XU\]j Y_ , _ _ [, XY_]YbYfUf f[fi d'Ufia inXU'8G9*\$&\$'_cblfc'a cX"" ghU'U'X'Xif"A cX"" ž[Unj Y'X]nY'
a chcfi 'YbYfUf f[fi d'Ufib'chca UH_'c'UfU_ , U'i hifa Ugi j Y'Xi fxi fi 'a Ugibi[Yf, Y_Y h]f]f"A cX"" ž'YbYfUf f' b
ZY_Ubgj] c'kU'zU_ ja iža chcf'ntü 'VUgibVZgc i ha U'gi m' giVW_ i iz, U'i a U'gU'U'zU_ j c'kU'fbi]n'YnYVW_] Y @7 8
Y_fUbXU[" ghYfYVW_ Y_]XY'kUgU'fUba i hif"5m'fVW'a cX"" YVY_Y'j c'kU'fbi] Y ZY_Ubgibi]n'Yf] Y'mXY_'YbYfUf f
[fi Vi]Y'cbU'VU 'i[, hfUbgZY'f]g]hYa]b]_cblfc'YXYf>YbYfUf fXY'UfinU'a YnXU'U' [Y'X]]bXY'chca UH_'c'UfU_
YbYfUf f'Xi fxi fi i f j Y][]'UfinU'a cX"" b"" b'dU'Y']bXY @7 8 Y_fUbXU[" ghYf]f]"

Standart Özellikler

- A]_fc] 'Ya WY]Y'_cblfc"
- @7 8 Y_fUbXUbzV][]Yf]_c'Umc_i a U"
- (! gifUž*(' % &[fUZ_ Y_fUb"
- YVY_Y'j Y'YbYfUf f[, Yf]U'fUgibXU'fU'Zf'_cblfc""
- x b'dU'Y' nYf]bXYb'a Ub'Y'dfc[fUa 'Ua U"
- 6i hcb'Uf'ib'mYfY]a]j Y] 'Yfa Y'g]hYa]_c'Umf
- x b'dU'Y'XYb'dfc[fUa 'Ua U"
- I nU_fUb; U'i hifa U"
- < UZnUnU_'Umih'i) 'U'Ufa i[" fYV]a Y"
- ? cblfc'h 'Ufi. G'hd#GizfZA Ub' Y'žC'ha UH_žHYgržG'Ufz'Vi hcb'Ufi""@7 8 Y_fUb V][]g]b]]YfYfa Y'hi i "

AC 150

Motor : Cummins
Alternatör : Mecc Alte
Kontrol Sistemi : P 602

Ölçme Göstergeleri

A C H C F
A c t c f X Y j f j"
M U ` V U g i b W"
G i ` g i V U _ i i"
u U i ` a U ` g U U j"
5 _ j c ` t U t"
5 n t f U b U V j j f n U a U b ` U a U "
> 9 B 9 F 5 H x F
J c ` t U ` f @ @ z @ B E "
5 _ j a ` U f ` f @ @ & @ l @ E "
: f Y _ U b g "
9 6 9 ? 9
J c ` t U > f @ @ z @ B E "
: f Y _ U b g "
Y V Y _ Y < U n i f "
Y V Y _ Y 8 Y j f Y X Y "
> Y b Y f U h f < U n i f "
> Y b Y f U h f 8 Y j f Y X Y "

Koruma Devreleri

? 5 N
U f ` U ` Y f b U h f U f i n U g i "
8 ` _ # M _ g Y _ U _ j c ` t U t "
G h c d ` U f i n U g i "
8 ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f j c ` t U t "
8 ` _ # M _ g Y _ Y b Y f U h f Z Y _ U b g i "
8 ` _ # M _ g Y _ a c t c f ` \ i n i "
8 ` _ n U ` V U g i b W "
M _ g Y _ g i ` g i V U _ i i "
8 I F 8 I F A 5 ` 5 @ 5 F A @ 5 F =
G h U f i 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 _ g i ` g i V U _ 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 t "
M U ` V U g i b , a ` j f j V U ` U b h g i ` n e _ "
< U f U f Y h a ` j f j V U ` U b h g i ` n e _ "
9 @ 9 ? H F G 9 @ 5 u A 5
> Y b Y f U h f U i f i U _ j a "

Opsiyon Özellikleri

< U f j W j g Y b g ` f j Y ` V U g i b , z j i V U _ i _ z m n X Y g Y ` _ c b f c `
j a _ U b i f i n t u f i z _ U d U h a U j Y ` Y ` Y _ f j _ g Y ` U f i n U e "
D 7 f X Y b ` I G 6 _ U V c ` j Y ` a c X ` ` b ` c _ U ` c ` U f U _
d f c [f U a ` U b a U g i j Y ` j n Y b Y V j a Y g j f a U _ g ` ` a Y h Y k "

Standartlar

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

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

5 _ ` U f ` V U ` U n i g k j W X j b [! a c X Y j Y G A 8 ` h Y _ b c ` c j g j j Y ` f Y h ` a] X j f j Y m _ g Y _ j Y f j a Y ` g U \ d h j f 5 _ ` z j ` ! ` = _ U f U _ h y f j g h _
Y ` f j g j b Y [" f Y ` U f ` Y X j j f ") ` U a d Y f z % z ` j c ` h f W & j Y ` & + z ` j c ` h f & (j k " ; j f ` % , ! * (j c ` h 5 7 " 7 j \ U n , i _ i _ i g U ` X Y j f Y n Y
_ U f _ i _ c f i b a i ` h f ` D f c j b Y % & \$) # & (\$) ` U f ` V U ` U n i z ` j b Y Y f ` U f ` V U ` U n ` U f i b U [" f Y ` X U \ U j Y f j a ` j 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 j Y t g i n t U n a U g i , c _ X ` ` _ h f " U f ` U f i n U g i , i _ i ` a Y j W h i f " F : = z j h Y j Y ` a U b n Y h _ d U f U n j h y f j V U g h f a U " n Y " j "
; U j U b _ j n c Y j [j f j Y , i _ i ` U f i (_ j f u _ U X U f U h U a U U f U X U n t U b i _ i X i f "

