

AC 200

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 'hUgUfUba i' hf'

SZUTEST

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



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

2000/14/EC

GYG'mU'ihä 'UV]b' [fi d'Ufz&\$\$#/(#97 '5j fi dU' [' f' h' 'm bYfa Y'] bY [" fY 'hYghYX']f'

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

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kW	kVA	kW	Amp
400/230	200,00	160,00	180,00	144,00	259,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]f' YVY_Y'UnbU 'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUZXY] _YbYY_hf_]m_Y [' , fYa]b_Yfa YXY'_i 'Ubirif'9GDz-GC ,) & , 'Yi m a i Xi f'5 ifi m'_Ya YnY'jn]b] Yf]a Ya] hf'

Prime Güç (PRP): 8Y] _YbYY_hf_]m_Yz [' , fYa]b_Yfa YXYZm'_gibifgin' , U' a U gUUh]] b'_j 'Ubirif'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'_j 'Ubirif'

GH5B85FHx N9@@?@9F

Gi 'gc i ha U'X]nY'a ctef
FUXntUf j Y'a Y_Ub'_ZUb
8' bYb j Y'giVW'_dUF, UUFU'Xc'_j ba Um' b'YnYb'_cfi m' W'_UZyg
9'Y_hf_]a Uf 'a ctef j Y' UF'UYfbUhf f'
5'_f] f i b'Ug]h]z'_UV'c'Uf i j Y'gY'dUg
A ctef Vc'_gi m' igihVgi
uY'_ UgY j Y'hfY 'a " b'Yn]VYHU'_cn'Uf' UgYnY YbY [fY nU'_ihU_b_j
9gbY'_nU'_ihVU 'Ubh'cffi a 'ufi
HY'_nU'_iz j Y < nU'ihä 'gibiZi'UYfbUhf f'
9bX' gh]nY'_UdUg]YXY'gi gh fi W j Y'YgbY'_ , Y'_ca dYbgUhf f'
9'Y_hfcb'_U'_ UF'V\Uhf
'i 'Uba U j Y'a cblU'^_Uj i ni

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

MOTOR

! 'i nU'_fUXntUf f' 'gc i ha U
! '9'Y_hfcb'_\in'_cblfc' b]Yfg
! 'MU'_ihgi 'UmifVZ]fY
! '8' '_gi 'gYj]nYg] U'Ufa i
! 'MU' 'igihVgi

ALTERNATÖR

! '-gihVZ fi h VYh' b'Yn]VY
- Büyük güçte alternatör
! 'u' i ' UYf]

KONTROL PANOSU

! 'i nU'_hU_b]Yf] 'a j Y'_cblfc'
! 'HcdfU'_U, U iziY'_YbYfUhf f'
! ' UF'Ua dYfa YfYg]

YARDIMCI DONATILAR

! 'Ckca U'h_j YnU'a Ubi Y' nU'_ihXci a 'gghYa]
! 'MU' 'Vc' U'ha UzY'dca dUg
! '8' '_j Y m'_gY'_nU'_ihgYj]nYg] U'Ufa i
- Egzoz susturucusu, meskûn mahal tip
! 'A i \UZJnU'_UV]b]/gYg nU'ihä 'ihjd j YnU, U, U'U'ub'hjd
! '< Uj U'_UbU'i'UXUdh f' 'fUXntUf f' " b' t
! 'A ctef i 'dUb' f' fU'Uj U [] j Y, i'j 'XYj fYg]k
! 'GYg nU'ihä 'i'_UbU' fU'Uj U [] j Y, i'j 'XYj fYg]k
- Römorklar
! '5'YhU'_ja i'fVU'_ja]] b'k
! '% \$\$\$ \$\$\$, U' a U'gUUh]] b'VU'_ja 'gYf]
! 'u]zhV\KUF' U'g]
! '5b]Z]n j Y'a ctef mU 'Ua U'mU' i'fi' \$S7; Yj fY'giWU'_i' i'] b'k
! '5'_ UbU'Uhf i
! '5bU'MU'_ihHUb'_i

TRANSFER PANOSU

- Üç veya dört kutuplu transfer sistemi
! 'y, j YnU'X' fh_j h d' i 'a ctef i ; i'j ' UYf]

AC 200

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

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

Üretici		Cummins
Model		6CTA 8,3-G2
G]j]bX]f] Y' H U g U f i a		* G]j]bX]f] Z G i f U ' i H] 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
		180,00 kW [241,00HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	8,300
Çap ve Strok	mm	114 x 135
G i j h f a U ' C f U b i		16,8:1
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi		Mekanik
M U ' ? U d U g] Y g]	L	23,80
Su Kapasitesi	L	27,00
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	12,36
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	142,00
Egzoz Gaz Debisi	m ³ /dk.	34,68
9 [n c n ; U n ' G i W U _ i i	° C	563,00
Elektrik Sistemi		24 V d.c.
M U _ i h H ' _ Y f i a]	Yük	%100 %75 %50
	L/sa	40,00 30,00 20,00

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

Üretici		Mecc Alte
Modeli		ECO 38-1SN
Frekans	Hz	50
Güç	kW	180,00
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
M U i h a ' G i b i z		H
g 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 f 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]
AC 200	1670,00	2375,00	1150,00	1594,00	380,00
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]
AK 50	2100,00	3400	1217	1938	380

AC 200

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\Unı;]f] "%, !&* (j c'hZu'i_ i '&+Z' J) '5'f&('J k] 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_]gU\U'ub]a U'YX]a] ' dUbc'_UV]b]bY'a cbU'^ntüdi'if"DUbc'gUWZcgZUh_]a ntUgU'i']Y'_Ud'UbFu_gUW
mı nYm'_cfcnc'cbU'X]fYb, ']\U'Y'[Yhf]f]"Dc'mYghYfV]Y]_hcn'VcnU]j Y Zfifb'Ua U] 'Ya]]Y'dUbc'_UV]b]bY'gcb'XYfYW
XUnub_i'VcnU'ntüdi'if?]h]] Y'a YbY' Y]dUbc'_UdU_ i']Y'V\Un'U'fU'i 'U' a U_'c'UnXif"

4 Montaj

? cblfc' dUbcgi ž YbYfUf f[fi Vi ' Ug][] nYf]bXY_] , Y_]_UnU_ 'Uf]Y'VU 'Uba i hif"DUbcž'YbYfUf f[fi Vi bi b'gU_ 'ntub
kUfUZbU'f[fi VU'U'fYfbU'c'f'kUfUZbXUb_VU'_ibVW'k'mYfY_ hf]a] hf"

5 Jeneratör Kontrol Ünitesi

&\$\$_J 5'XU\]j Y_] , _ _[], XY_]YbYfUf f[fi d'Ufia inXU'8G9'*\$&\$'_cblfc'a cX""'ghU'buXU'fXif"A cX' ž [Unj Y'X]nY'
a chcfi 'YbYfUf f[fi d'Ufif'chca UH_'c'UfU_ , U'i hif'a Ugi j Y'Xi fXi fi 'a Ugibi:[Yf, Y_Y hf]f"A cX' ž YbYfUf f' b
ZY_Ubgj] c'kU'fZ_U_ ja iža chcf'ntü 'VUgibVžgc i ha U'gi m' giVU_ i' iz, U'i a U'gU'fZ_U_ j c'kU'fbi'nYnYVW_ j Y '@8
Y_fubXU[" ghYfYVW_ Y_]XY'kUgU'fU'ba i hif"5m'fVW'a cX"" YVY_Y'j c'kU'fbi' j Y ZY_Ubgibi'nYf] Y'mXY_ 'YbYfUf f
[fi Vi]Y'cbU'VU_ i' [, hfUbgZY'f'g]ghYa]b]_cblfc'YXYf">YbYfUf fXY'UfinU'a YnXU'bu'[Y'X]]bXY'chca UH_'c'UfU_
YbYfUf f'Xi fXi fi i' f] Y]]]U'finU'a cX"" b"" b'dU'by']bXY '@8 Y_fubXU[" ghYf]f]"

Standart Özellikler

- A_]fc] 'Ya WY]Y'_cblfc"
- @78 Y_fubXUbzV][]Yf]_c'Umic_ i a U"
- (! gifUž*(' % & [fUZ_ Y_fub"
- YVY_Y'j Y'YbYfUf f[, Yf]U'fUgibXU'fU'bzY'f_cblfc""
- x b'dU'by"" nYf]bXYb'a Ub'Y'dfc[fUa 'Ua U"
- 6i hcb'Ufifb'nYfY_ ja]j Y] 'Yfa Y'g]ghYa]_c'Umf
- x b'dU'by'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_žHYgž'G'Ufz'Vi hcb'Ufi""@78 Y_fub V][]g]b]]YfYfa Y'hi i "

AC 200

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

Ölçme Göstergeleri

A C H C F
A c h 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 h U
5 n U f U b U V j f n U a U b U a U
>9B9F 5Hx F
J c h U f @ @ B L
5 j a U f f @ @ @ l @ l
: f Y U b g
969?9
J c h U > f @ @ @ B L
: 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 h U
G h c d U f i n U g i
8 M g Y Y b Y f U h f j c h U
8 M g Y Y b Y f U h f Z Y U b g i
8 M g Y a c h 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 h 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 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 h U
M U V U g i b a j f V U U b h g i n e
< U f U Y h a j f 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 g Y b g f j Y V U g i b , z j i V U i i z m n X Y g Y c b f c
j a U b i f i n U f i z U d U h a U j Y Y Y f j g Y U f i n U l
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 l

Standartlar

9 Y Y h f j g Y ; j Y b j # 9 A 7 i m i b i ' 6 G ' 9 B * \$ -) \$
9 Y h f j j V U n U f i
6 G ' 9 B * \$ \$ \$! * ! & 9 A 7 a i U z 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 j 5 U f 7 j U n i

5 U f V U n i g k j W X j b j ! a c X Y j Y G A 8 h Y b c c j g j Y f h a j X j f j Y m g Y j Y f j a Y g U j d h j 5 j z j ! = U f U h Y f j g h
Y f j g j b Y [" f Y U f X j j f ") U a d Y f z % z j c h f W & j Y + z j c h f & (j l " ; j f % , ! * (j c h 5 7 " 7 j U n i , i j 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 n i z j b Y Y f U f V 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 Y i g i n U n a U g i , c X h f U f U f i n U g i , i j 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 j Y ; i j U f i (j f U X U f U h U a U U f U X U n U b i i X i f

