

AC 1100

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



ISO8528

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

SZUTEST

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



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

2000/14/EC

GYG'mUih'a _UV]b' [[fi d'Ufz&\$\$\$#(#97 '5j fi dU' [' f' h' 'm bYfa Y'] bY [" fY' hYghYX]]f"

u [] ; 'WZ' !: Untz) \$<nz; : '\$z

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kw	kVA	kw	Amp
400/230	1100,00	880,00	1000,00	800,00	1443,00

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 'Ubrif'9GDz-GC ,) & , 'Yi ni a i Xi f'5 ifi m_Ya YnY']n]b] Yf]a Ya] hf"

Prime Güç (PRP): 8Y] _YbYY_hf_]m_Yz [, 'fYa]b_Yfa YXY'ni'_gibifgin', U'i a U gUUh]]b'_i 'Ubrif'DF DZ-GC ,) & , 'Yi ni a i Xi f'GC' \$(* mU [" fY' %&gUUh, U'i a U dYf]ncXi bXU%gUUh\$& ' U' ifi m_Ya Y]]b'_i 'Ubrif"

GH5B85FHx N9@@?@9F

Gi 'gc i ha U'iX]nY'a ctefF UXnUhf f] Y'a Y_Ub'_ZUb'8*bYb] Y giVW'_dUf, U'UFU'Xc_i ba Uni' b'YnYb'_c fi mi W'_UZ'g'9_Y_hf_]a Uf 'a ctefi j Y' Uf^U'YfbUhf f' 5'_f] f i b Ug]h]z'_UV'c Ufi] Y'gY'UdUgi'A ctefV'c_gi mi 'igihVgri u Y'_ UgY j Y' hYf] Ja " b'YnY'W'U'_cn'Uf; fi d'Uub Unfi nU_ih]U_b'_i f5, i_gYh [fi dE'9gbY'_mU'_ih VU 'Ubh'acfi a 'Ufi HY'_mU'_iz] Y' < nU'ih'a 'gibiZi U'YfbUhf f'9bX' gfr]nY' _UdUg]h'XY' gi ghi fi W' j Y'YgbY'_ Y'_ca dYbgUhf f'9Y'_fcb'_U'_ Uf^V'U'ni ?i 'Uba Uj Y'a cbU'^_Uj i ni ; fi d'Ufrib ZY'_Ubg] Y] c'fU'^fY [' Ugn'cbi 'GC ,) & !) Yi ni a i B: D5%\$&U [c'fY' i %\$&\$m'_ 'U'Xifa U'_UXif"

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

MOTOR

! 'I nU'_fUXnUhf f' 'gc i ha U
! 'MU'_ihgi 'UmfiWZ]hY
! 'MU'_igihVgi

ALTERNATÖR

! '-gihVZ fi h' VYh' b'YnY'
- Büyük güçte alternatör
! 'u'_i ' U'Yf]

KONTROL PANOSU

- Otomatik senkronizasyon ve güç kontrol sistemi (çoklu paralel jeneratör)
! ' YVY_Y'] Y' g' fY'_] dUfUY'] g]hY'a
! ' YVY_Y'] Y [Y,] ' gYb_fcbi' g]hY'a]
! 'I nU'_hUb] Yh] ja j Y'_cbifc'
! 'I nU'_U'U'Ufa 'dUbY'
! '5'Ufa ; i] f' Y'Yf]
! 'HcdfU'_U, U iziY'_YbYfUhf
! ' Uf^Ua dYfa YfYg]

YARDIMCI DONATILAR

! 'C'ha U'h_j YnU'a Ubi Y' nU'_ihXci a 'g]hY'a]
! 'MU'_Vc U'ha UzYY'_hf_] dca dU
! '8' _j Y'_m'_gY'_nU'_ihgYj] nYg] U'Ufa i
- Egzoz susturucusu, meskün mahal tip
! 'A i \UZUnU'_UV]b] /gYg'ntU'ih'a 'ihjd] YnU'U, i'_U'Ub'hd
! '<Uj U'_UbU'i'UXUdh f' ffUXnUhf f' b' b' b'
! 'A ctefi 'dUb' f' f' Uj U [] j Y, i] 'XYj fYg]k
! 'GYg'ntU'ih'a 'U'UbU' f' Uj U [] j Y, i] 'XYj fYg]k
! '5'YhU'_ia i' fVU'_ia]]b'k
! '9' \$\$\$ \$\$\$, U'i a U'gUUh]] b'VU'_ia 'gYh
! '5b]Z]n] Y'a ctef mU 'Ua U'nU' i' f' '\$\$7', Yj fY' giVW'_i]]b'k
! '5bU'_MU'_ihHUb'_i

TRANSFER PANOSU

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

AC 1100

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

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

Üretici		Cummins
Model		QST 30 G4
G]jbX]fj Y' HUGUfia		12 Silindirli, V - Tip
Hava Emme		Hi fVc' UF'Yj Y'u]hDca dU'u]h8Yj fY']
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk
		970,00 kw [1300,00HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	30,480
Çap ve Strok	mm	140 x 165
G_i hifa U'C fUbi		14,0:1
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi		Elektronik
MU' ? UdUg]fYg]	L	154,00
Su Kapasitesi	L	342,00
Emilen Hava Debisi	m³ /dk.	60,30
Radyatör Hava Debisi	m³ /dk.	1111,00
Egzoz Gaz Debisi	m³ /dk.	178,80
9[ncn; Un'GiWU_ı İ	° C	575,00
Elektrik Sistemi		24 V d.c.
MU_ihH' _Yfja]	Yük	%100 %75 %50
	L/sa	202,00 151,00 102,00

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

Üretici		Mecc Alte
Modeli		ECO 43-1LN/4
Frekans	Hz	50
Güç	kVA	1100,00
HUGUfia		: if, Uginž('i h d'i
Cos fi		0,80
: Un'GUnigi		3
Voltaj	V	400/230
5_ia	A	1587,00
MU'ihia 'GibiZ		H
çji' M _gY'a Yg]		H
Stator		&#' UXia
Rotor		HY_'MUhU_ı'9gbY_'8]g_]
_Un'G]gY'a]		Elektronik (AVR)

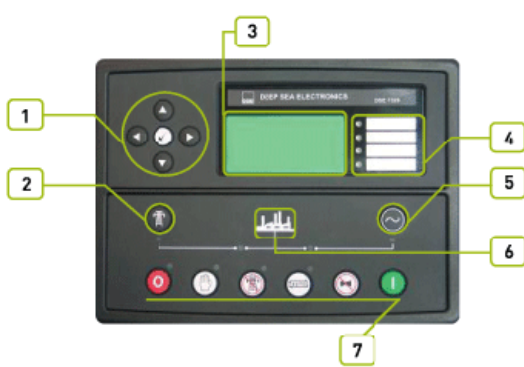
6CM H'j Y'5 ₺ @?

5, i; fi d	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]fYg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AC 1100	7350,00	4400,00	1776,00	2341,00	1500,00
Kabinli Grup	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]fYg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
AK 96	11000.00	7500	2300	2517	1500

AC 1100

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

1 P 732 - Kontrol Sistemi



- 1 A Yb~ 'bUj][Ugncb 'Vi hcb'Ufi
- 2 YVY_Yj Y'fUbgZf'Vi hcbi
- 3 @78 'jY] '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 hcb'Ufi

2 Cihazlar

8G9ž'a cXY''+ ' &\$'C hca UH_ ' YVY_Y'5finU'jnYa Yj Y'YbYfUht f_cbfhc``a cX''
9'Y_hfcb]_U_'' Uf'V\Unı
5VY'Xi fXi fa U'Vi hcbi 'j Y'_cbfhc`XYj fY'Yf] ,]b'g][cftU'Uf

3 Müdi'j Y'6cniU

7]\Un'Uf , Y]_gUWUba]a U'YX]a] 'dUbc'_UV]b]bY'a cbHU'ntüdi'if''Dübc'gUWZc'gZU'h_]a ntUgU'i']Y'_Ud'UbUfU'_gUW
mı nYmj'_cfcncbU'X]fYb ,]\U'Y [Y'hj]f''Dc'mYghYfV]Y]_hcn'VcnU'j Y'Zfıb'Ua U] 'Ya]]Y'dUbc'_UV]b]bY'gcb'XYfYW
XUnubi_'i'VcnU'ntüdi'if''?]h]j Y'a YbıY 'Y]dUbc'_UdU 'i']Y V\Un'UfU'i 'U a U'_c'UmXif''

4 Montaj

? cbfhc`dUbcgi ž'YbYfUht f [fi Vi ' Ug]g]''nYf]bXY_] 'gU 'Ua ; Y]_UnU'_Ufj YntU [, ;]_i 'Y'Yfa]bU'a cX''''nYf]bY
a cbHU'ntüdi'if''
DUbcž'YbYfUht f [fi Vi bi b'ntub'fUfUZbUZ [" n\]nUgi'gYj]nYg]bY'nYfY 'h]]f''

5 Jeneratör Kontrol Ünitesi

8G9'+ ' &\$

&&\$'_j 5 j Y''nYf] 'YbYfUht f [fi d'Ufia 'nXU'8G9+' &\$'_cbfhc`'g]gY'a]ghUbXUf'Xif''9'Y_hfcb]_j Y'Y'Y_hfcb]_c'a Untub
[Unj'Y'X]nY'a ctecf' 'YbYfUht f [fi d'Ufıbıb'ı'c'ca UH_'c'UfU_ , Uı hıfı'a Ugi'j Y'Xi fXi fi 'a Ugi' ,]b'fUgUf'Uba 'ı hıf'
5nfiW'a cX'' YVY_Yj c'fU'fıbıj Y'ZfY_Ubgıbı'jn'Yfj Y'nYXY_'YbYfUht f [fi Vi]Y'cbU'VU 'ı [, 'fUbgZf'g]gY'a]b
_cbfhc`YXYf''

Standart Özellikler

A]_fc'] 'Ya VY]Y'_cbhc`ntüdi'a 'ı Xif
% &I '* ('d]_gY'ž@78 [" gYf [Y]Y'V] []Yf'_c'Umı'_U'c_ı bi f
A cX'''' b'dUbY]bXYb j YntU'D7 j Y'ntUnı'ıa 'ıj Ugi'fUgimU'dfc[fUa 'Ua U
M a i U_'hı 'ı 'a Ya VfU'b'_Uj mY'j Y'VY 'hı 'ı 'a Yb~ 'bUj][Ugncb
9h.YfbYhj Y'F G&' &ž'F G (,) j Ugi'fUgimU'i nU'_hUb']Yh]a j Y'GA G]Y'fUdcf'U'a U
HUf] j Y'gUUh]Y'_UmıhXYZf]bXY'UfıfU'c'Umı'f] \$E [" gY'fa Y
uc_ı 'ı'fUf] j Y'gUUh]Y'a ctecf'Y [nYfg]n'Xi fi a i] Y'VU_'ıa 'ı dfc[fUa i
? cbfhc`'hı 'Ufi. 'Ghcdž'A Ubi Y'ž'c'ca UH_ž'HYghž'GHUfž'GYgg]n'#@Ua VU'fYghž
>YbYfUht fY'fUbgZf'ž' YVY_YmY'fUbgZf'ž'A Yb~ 'bUj][Ugncb
A ctecf'V'c_ı'gi mı 'ıgıhW'_cbfhc`''

AC 1100

Motor : Cummins
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 @ & z @ B t
5 _ j a f @ & ! @ t
: 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 @ & z @ B t
: 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 t
_ 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 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 &) (, 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 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 W] 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 g U X Y j f Y n 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 n U m a U g i ' , c _
X ' _ h f
H Y f g _ j h 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 "
;] f] j c ' U i ^ : % , ! & * (J "
u i _ ' U _ j a i . & + z ' j Y n U % z J) 5 "

