

APD 70 A

Motor : Aksa
Alternatör : Aksa
Kontrol Sistemi : P 602



ISO8528

6i 'YbYfUht f [fi Vi '-GC,) & 'm bYha Y'L' UfhUfibi'_Uf i'UntUVW_gYj]nYXY'kUgUFUba i' hif"

SZUTEST

6i 'YbYfUht f [fi Vi '-GC - \$\$\$gYfhZ_U' nY'_L'Yf]bY [" fY'kUgUFUba i' j Y'~ fYh'a] hif"



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

2000/14/EC

GYGmUtiha '_UV]b' [fi d'Ufz&\$\$\$#/(#97 '5j fi dU [' f' h' m bYha Y'] bY [" fY'kYghYX]]f"

u_i] ; 'WZ' !: Untiz) \$<nz; : 'Şz

Voltaj	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		
	kVA	kW	kVA	kW	Amp
400/230	70,00	56,00	64,00	51,20	92,00

Standby Güç (ESP): ; 'jYb]f' YVY'_Y'UnbU 'ibib'_Yg]a Yg]Xi fi a i bXUZXY]_YbYY_hf_]m_Y [' , fYa]b_Yha YXY'_i 'Ubrif''9GDZ-GC,) & 'Yi m a i Xi f''5 ifi m_Ya YnY']n]b] Yf]a Ya] hif"

Prime Güç (PRP): 8Y]_YbYY_hf_]m_Yz [' , fYa]b_Yha YXY'zmi'_L'gibifgin', U'i a U gUUh]]_b]_i 'Ubrif''DF DZ-GC,) & 'Yi m 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

5 if\]na Yh]d]zgi 'gc i ha U'iX]nY'a chcf
F UXntUht f j Y a Y_Ub'_ZUb
8' bYb j Y'giVW'_dUF, UUFU'Xc'_i ba Um'i" b'YnYb'_cfi m' W'_UZyg
9'Y_hf_]a Uf 'a chcfi 'j Y' Uf^U'fYfbUht f'
5'_f] f i b Ug]h]z'_UV'c'Ufi j Y'gY\ dUgi
A chcf V'c'_gi m' igihVgi
uY'_L' UgY j Y'hfY 'ja " b'YnY'WU'_cn'Uf
' ; fi d'U'Ub Unti'ntU'ihU'_j'f5, i_gYh [fi d'k
9gbY'_ntU'ihVU 'Ubh'\c'f'i a 'Ufi
u]ZntU'U'_iz] Y < ntU'iha 'gibiZi' U'fYfbUht f'
9bX' g'f]nY'_UdUg]fYXY gi ghi fi W j Y YgbY'_Y]_L'_ca dYbgUht f'
9'Y'_fcb]_U'_ ' Uf^V\U'ni
'?i 'Uba U j Y a c'btU'^_Uj i ni

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

MOTOR

! 'l nU'_fUXntUht f' 'gc i ha U
! 'MU'_ihgi 'UmifWZ]fY
! 'MU'_igihVgi

ALTERNATÖR

! 'gihVZfi h VYh' b'YnY'
! 'u_i ' U'fYf]

KONTROL PANOSU

! ' Uf^Ua dYfa YfYg]

YARDIMCI DONATILAR

! 'C'ha U]_j YntU'a Ubi Y'ntU'ihXci a 'g]ghYa]
! 'MU 'Vc' U'ha UzY'dca dUgi
! '8' ' _j Y m'_gY'_ntU'ihgYj]nYg] U'Ufa i
- Egzoz susturucusu, meskün mahal tip
! 'A i \UZhnU'_UV]b] /gYg'ntU'iha 'i'hd j YntU'U, i'_U'Ub'hd
- Römorklar
! '5'YhU'ja i fVU'ja],]b'k
! '5bU'MU'_ihHUb_i

TRANSFER PANOSU

- Üç kutuplu kontaktör
- Dört kutuplu kontaktör
! 'A chcfi ' U'fYf'

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

Üretici		Akxa
Model		A4CRX46T
G]j]bX]f]j Y' HUgUfia		(G]j]bX]f]j Z'GifU'i'H]d
Hava Emme		Hi fVc' UF'ı
Maksimum Standby Güç		1500 d/dk
		62,00 kW [83,00HP]
Toplam Silindir Hacmi	L	4,580
Çap ve Strok	mm	108 X 125
G]i' hifa U'c'fUbi		17:1
Norminal Devir	d/dk	1500
Governör Tipi		Mekanik
MU' ? UdUg]Yg]	L	14,00
Su Kapasitesi	L	18,00
Emilen Hava Debisi	m ³ /dk.	6,30
Radyatör Hava Debisi	m ³ /dk.	180,00
Egzoz Gaz Debisi	m ³ /dk.	16,20
Elektrik Sistemi		12 V d.c.
MU_ihH' _Y]a]	Yük	%100
	L/sa	17,10

5@H9F B 5Hx F 'x N9@@? @9F

Üretici		Akxa
Modeli		AK351
Frekans	Hz	50
Güç	kVA	63,50
HUgUfia		: if, UginZ('i h' d'i
Cos fi		0,80
: Un'GUmgı		3
Voltaj	V	400/230
5_ia	A	91,00
MU'ihia 'GibiZ		H
_Un'G]g]Y'a]		Elektronik (AVR)

6CM H]j Y'5 ₺ @?

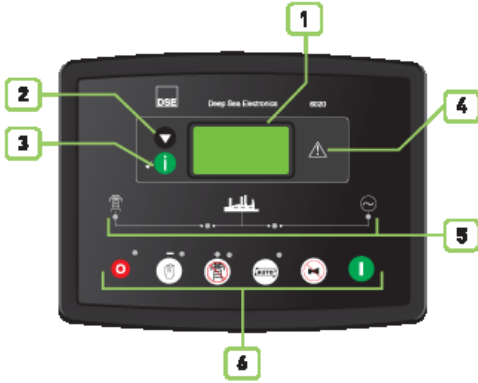
5, i' ; fi d	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]Yg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
APD 70 A	1060,00	1860,00	900,00	1280,00	154,00
Kabinli Grup	? i fi '5 ifi_	Boy	En	Yükseklik	MU_ih8Ydc ? UdUg]Yg]
	kg.	mm.	mm.	mm.	L
APD 70 A	1440,00	2490	970	1560	154

APD 70 A

Motor : Aksa
Alternatör : Aksa
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_cbfca' a cX'" "

9_Y_fcb]_U_' UF'V\Uni;]f] '%, !&* (j c'hZu'i_i '&+* j) '5'f&(' j k] YntU'% ž ' j c'h) 5'f&U k

5VY'Xi fXi fa U'Vi hcbi ' j Y_cbfca' XYj fY'Yf] ,]b'g][cffU'Uf"

3 Müdi'j Y'6cnu

7\Un'Uf, Y_L'gU\U'ub]a U'YX]a] ' dUbc_'UV]b]bY'a cbU'ntüdi'if"DUbc'gUWZc'gZU'h_]a ntUgU'i]Y'_Ud'UbU'_gUW

m'nYm'_cfcnc'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]bY'gcb'XYfYUW

XUntübi_'Vcnu'ntüdi'if?]h]] Y'a YbY' Y]dUbc_'UdU 'i]Y'V\Un'UfU'i 'U' a U_'c'UnXif"

4 Montaj

?cbfca'dUbcgi ž YbYfUf f[fi Vi ' Ug]g]' nYf]bXY_], Y_L'UnU'_Uf]Y'VU 'Uba i' hif"DUbcž'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'*\$&\$'_cbfca' a cX'" "ghU'XU'fXif" 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_Ubgiz] c'kU'fZ_U'ja iža chcf'ntü 'VUgibVZgc i ha U'gi m' 'giVU_'i iz, U'i a U'gU'U'ž_U_' j c'kU'fbi']n'YnYVW_] Y '@7 8

Y_fUbXU[" ghYfYVW_' Y_]XY'kUgU'fUba i' hif"5mfiVW'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]ghYa]b]_cbfca'YXYf">YbYfUf fXY'UfinU'a YnXU'bu' [Y'X]]bXY'chca UH_'c'UfU_

'YbYfUf f'Xi fxi fi 'i f] Y]]'UfinU'a cX'" "b" b'dUbY']bXY '@7 8 Y_fUbXU[" ghYf]f]"

Standart Özellikler

- A]_fc] 'Ya VY]Y'_cbfca'"
- @7 8 Y_fUbXUbZV][]Yf]_c'Umc_i a U"
- (! gifUž*(' ' % & [fUZ_ Y_fUb"
- 'YVY_Y'j Y'YbYfUf f[' , 'Yf]U'fUgibXU'fU'Zyf'_cbfca'" "
- x b'dUbY'" nYf]bXYb'a Ub'Y'dfc[fUa 'Ua U"
- 6i hcb'Ufib'mYfY 'ja]j Y] 'Yfa Y'g]ghYa]_c'Um'
- x b'dUbY'XYb'dfc[fUa 'Ua U"
- I nU_fUb; U'i hifa U"
- <UZnUnU'_Umih'i) 'U'Ufa i[" fYV]a Y"
- ?cbfca'h 'Ufi. 'G'hd#GizfZA Ub'Y'žC'chca UH_žHYgž'G'Ufž'Vi hcb'Ufi'"@7 8 Y_fUb V][]g]b]]YfYfa Y'hi 'i "

APD 70 A

Motor : Aksa
Alternatör : Aksa
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 ` 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 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 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 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 ` 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 t "
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 _ j # 9 A 7 i m j 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 j _ ` 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 ` t 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 ` % , ! * (j c ` h 5 7 " 7 j \ U n , 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 ` U n i z ` j b Y Y f : U f ` V U ` U n i 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 _ j i a Y j W h i f " F : = z j h f 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 _ j 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 "

APD 70 A

Motor : Aksa
Alternatör : Aksa
Kontrol Sistemi : P 602



APD 70 A - Kabin



- 1 uY`_gUWUUb`ntUdi
- 2 Acil durdurma butonu
- 3 ? cbffc`dUbcgi`gU`hUfUZU` UgYnY`a cbHU`YXif
- 4 ? cfcncbU`XUnUbi`_i`_]hj`Y`a`YbY`Y`Yf
- 5 MU`Vc`U`ha`U`Uhi`a`ctcf`nYf]bXY`j`UbU`jY
- 6 Egzoz sistemi kabin içerisinde
- 7 <Yf`_]`hUfUZU`_]hYbYV`]f`[Yb]`_Udi`Uf
- 8 8Ydc!`UgY
- 9 ?UXifa`U`j`Y`HU`ia`U`Bc`hUgi

y f` b`<U`ibXU

5_gU`YbYfUhf`f`[fi`d`Ufi`],`b`U`i`gh`_a`_`YbX]g`Yf]`hUfUZbXUbn`cf`Uj`U`j`Y`,`Yj`fY`UfhUfibU`i`n`i`b`[Y`]`Hf]`Yb`gYg`
nU`ihia`iz`cfi`a`U`UV]b`Yf]/`XYU`gYg`gYj`j`mYg]j`Y`_cfi`a`U`gU`UnUWU`_Y`]XY`hUgUf`Ubi`f`Uf`,`_J`5`!`&+`_J`5`[`,`UfU`i`ibXU`
YbYfUhf`f`[fi`d`Ufi`],`b`a`cX`Yfzg`Yg`nU`ihia`_UV]b`Yf]z`U`,`i`[fi`d`nYf]bY`Xc`fi`XUb`[`j`nX]fa`YnUdi`UV]a`Y`_fYX]f`?`UV]b`Yfz`
[fi`VU`_c`Umgyf]`jg]`Y`VU`ia`mUdUV]a`Y`j`Y`,`U`i`hi`i`mYfXY`dUf`,`U`XY`_]`ja`]bY`c`UbU`_gU`Uf`5`nbi`nUa`UbXU`YbYfUhf`
[fi`Vi`bi`b`,`Yj`fY`giWU`_i`ibU`[`fY`gc`i`ha`UdYfZ`fa`Ubgij`Y`[`,`;`,`i`_i`XY`Yf]bXY`Yf`Ub`[`]gY]`mY`X`_`_`_`a`YmXUbU`
[Y]hfa`YmYV`_mUdi`XU`c`a`Ugib`U`X`_U`hYX]YfY`_UV]b`YfX]nU`b`YX]a`_]`X]f`?`UV]b`Yf]b`,`Yj`fY`giWU`_i`i`j`Y`gYg`
gY]`j`nYgji`n`i`b`i`i`,`]b`dfcUhf`d`hYghYf]`nUdi`Xi`hU`b`gcbfU`_`fY]ja`]nUdi`a`i`hif`

Standart Özellikler

i`8`_`_`dfcZ`]j`Y`_Ud`Ua`U`U`Ubi`Unz`_ca`dU`hUgUfia`
i`?`UV]b`z`YbYfUhf`f`gY]h`z`Y`[ncn`g]ghYa`_]j`Y`XYdc!`UgY`hY`_dU`Yhc`UfU`_gY]`_YX]YVW`_`Y`_]XYzV]fV]f]b]V`h`b`YmYVW`_j`Y`_c`Um`
a`cbHU`^`,`]b`[Y`]`Hf]`a`_]`Hf`
i`HYa`]n`Ya`Y`_]`Ya`]bXYb`[Y`,`]f]Yb`,`Y`_]`[`j`XYb]b`dUf`,`U`Ufi`z`dc`nYghYf`hcn`VcnU`mU`_Ud`Ubif`j`Y`z`fif`Ubif`
i`5`Yj`_`b`Yn]W`mU`ihia`_g`_b`[Yf]`
i`GYf]`j`g`bc`hU`UfibU`_c`UmYf]`]a`
i`?`UV]b`],`Yf]g]bXY`Y`[ncn`g]ghYa`_]j`Y`ig`i`nU`ihia`i`
i`_]`hUfUZU`[Yb]`_Udi`Uf`
i`?`]`h]`_Udi`_`nYf]bXY`_`YZUZ`dYbW`fYX`Yb`_`cbffc`dUbcgi`bi`_`j`nYmYV]a`Y`
i`?`UV]b]b`Xi`ibU`a`cbHU`^`UV]`ghcd`Vi`hcbi`
i`Gc`i`ha`U`Z`bi`j`Y`_Uf`U`hY`fbU`h`f`_Xc`_i`ba`UnU`_Uf`i`_cfi`ba`i`_`hi`f`
i`?`]`hYbYb`_Udi`]Y`nU`ihXc`i`a`i`j`Y`U`_`nY`Yf]`]a`
i`_UgY`j`Y`_UV]b`_`nYf]bXY`_`U`Xi`fa`U`bc`hU`Ufi`j`Y`_Ug]XY`Z`cf`_]`znW`d`Yf]z`5GA`+`_`Uf],`
i`GYg`nU`ihia`_UV]b`[fi`d`Ufib`gYg`hYgh]`&\$\$`\$`#`/`#`9`nY`i`n`i`b`c`UfU`_Gni`hYgh]hUfUZbXU`b`XYbYhYba`Y`_fYX]f`

En	mm.	970
Boy	mm.	2490
Yükseklik	mm.	1560
MU`ihHUb`?`UdUg]`hYg]	L	154