



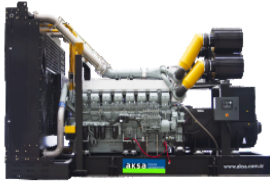
Standby 2250 kVA

è, ' _ " ð ð £ _ _ ð _ _ - ' ð _ _ ð _ _ " % ' - ð ð - " ,

APD 2250 M

è _ , - - ' _ " ð Mitsubishi

ÿ , % ' _ _ - " • _ _ _ _ _ ð , ð P 732 % , % ' _ _ , - " • _ _ _ _ _ ð ð , ð " • _ _ _ _ _ ð ð , ð



ISO8528

è - ð ð - ð _ ð _ _ - ' ð _ _ ð - ð _ _ " • • - % • _ _ ð _ _ ' , _ _ ð - ð - ð - " _ _ ð - ð _ _ ð _ _ , ð SO 8529

CE

è - ð ð - ð _ ð _ _ - ' ð _ _ ð - ð _ _ " • • - % ð ð ' _ _ ' % ' _ _ ' _ _ ' , < , " - ' - , ÿ è

2000/14/EC

W " , ð , ' ð " ð ! ! , ð ð ð £ _ _ % - ð ' % ' _ _ - ' - ð , ' ð ð ' _ _ " • • £ ' _ _ % ' , _ _ " % ' % ð % ð - % ð ð è _ _ ð • _ _ ' % " , , ð ð _ _ , - , ð ð / " , , 2000/14/è ÿ

Θ - ' - 3 ð ! ! _ ð " , , 50 ð ! ! , 0,8 PF

ð - • _ _ ð ' _ _ ð , _	ð _ ' _ _ _ ð - ð , ð ð ð ð ð ð ð		ð _ ð ð ð - ð - ð , ð ð ð ð ð ð ð		
	" ð ð .	" ð ' .	" ð ð .	" ð ' .	Amp
400/230	2250,00	1800,00	2000,00	1600,00	2890,00

ð _ ' _ _ _ ð - ð , ð ð ð ð ð ð ð : ð _ _ _ _ _ ð _ _ _ _ _ ' , _ _ (ESP) _ _ _ ð ' £ - % ð ð ' _ _ ' % ' _ _ , % ISO 8528 • _ _ _ _ _ " ' " - ð _ _ ð • " % ' , _ _ - .

ð _ ð ð ð - ð - ð , ð ð ð ð ð ð ð : ð ð ð ð ð ð ð ð - ð ð ð ð ð ð ð , _ _ (PRP): _ _ _ ð ' - _ _ _ , ' _ _ ð ð ð , _ _ _ , _ _ _ , _ _ _ _ _ _ ð ð ð ð ð - ð _ _ _ _ _ , 24 ð - % - _ _ % ' ' " , - % ð ð ' _ _ ' % ' _ _ , % ISO 8528, - ð • " % ' , _ _ - • _ _ _ _ _ " ' " - 10% - ' _ _ ð , _ _ 1 ð - ' - 12 ð - % ð ð ' _ _ ' % ' _ _ , % ISO 3046.

Standard Specifications

è , ' _ _ ð ð £ ' _ _ , - - ' _ _ ð % - ð - ð ð £ , ð > - ' _ _ ð , _ _ _ , - " ð , % • ð " ð ' ð - ð ð , ð - ' ð ' _ _ " £ > " % " ð - , ð >

_ _ _ , - ' ð _ _ % _ _ > - ð , _ _ _ , _ _ _ , " ð ' ð _ _ ð ,

f - ð , ' ð - ð _ _ / _ _ " - _ _ ð , " ð ' ð _ _ , - _ _ - ð - % ð , > % ð _ _ - ' - _ _ ' ,

W " _ _ _ , _ _ _ , % ' _ _ _ _ _ , ' _ _ ð - ð ð _ _ _ " % ' _ _ ð - ð - " ð ' _ _ _ ð - ' ð _ _ _ ð - ð _ _ ,

h " % " ð - ð - " " " " " ð ' ð _ _ (% - , ð ! ð - ð - , % " ð ' ð £ ') % " - - _ _ ð , ,

i ð ' " > _ _ , - - ' _ _ ð

W " - ð - ' ð • " , - ð ð ' % , % ' _ _ ð

ð - ð ð ð ð - / , ð ð , " ð - £ ' - " ð ' _ _ _ ð - ' ð _ _ , " _ _ % ð ð

W " , ð - " / , ' _ _ ð , - , - , ' % ' - " ð ð ð " ð ð • _ _ ð - ' ð _ _ • ð ð ' _ _ - " ð % ' % ð ð ð - " ð ð ð

' _ _ ð - ð ð _ _ " % ' _ _ ð - ð

ð " ð - ð - ð - ð " , % • ð " ð ' ð - ð ð , % , " % ' - ð ð - _ _

ÿ ' - " ð ð - ð ð ð ð - ð _ _ - , , ' ð ð ' ð _ _ ð

ÿ ð • " , - ð £ ' - - "

• ю £ - ð _ _ - ð • ð " ð , ' _ _ " ð ð £ > ð • ! ! , ' ,

ёуеяъёёйў

- Θ , " ð ' _ _ ð - _ _ ð , ð - ð ð ð ð < _ _ - " ! ! , , ð ' ð • " , - -

- h ð - ð _ _ _ _ _ , - % " -

- h _ _ ð ' , - ð ð ð ð _ _ ð ð - ' ð £ ' ð - ð _ _ _ _ _ - ' _ _ ð

- ю £ > ð - ð ð ð - - ' ð , - ' - ð , ' ð

йеийёјъцћкьюіёльсұ

- ÿ , % ' _ _ - - - ð , - ' , _ _ _ " ð ' % , ð > _ _ ð ð , ' - ! ! , , " • _ _ _ _ _ ð , ð ð ð ð ð ð ð %

- % , % ' _ _ - • - _ _ - " _ _ " ð ð ð ð _ _ - ð ð ' £ _ _ - ð _ _ / ð _ _ ' % _ _ ð %

- ÿ , % ' _ _ - % , ð > _ _ ð ð , ' - ! ! , , _ _ _ " _ _ ' ð %

- • - ð _ _ ð - , % ' - ð ! ! , ð ð ð ð - ð " • _ _ _ _ _ ð , ð

- ð - _ _ _ _ _ ð ð - ð ð - ð ð ð ð ð , - ð , ' - ! ! , ,

- ð - _ _ , ' ð £ ' ð ' ð - ð ð - _ _ , - - ' _ _ ð

- è , % ' - ð ! ! , ð ð ð ð _ _ " • _ _ _ _ _ ð , _ _ _ _ _ _ ð - _ _

- ÿ ð - - ð • ð - " % _ _ ð , ð - ' - _ _ " _ _ ð , ð

- ð - ð ' - ð ð ð ð , - , _ _ _ _ _ _ _

h _ _ ð , _ _ - " % _ _ % " - _ _ £

- ð - ' ð , _ _ , _ _ _ - ð % , % ' _ _ - • ð - _ _ " , ' ð • " , - -

- W " _ _ " ð ð ð , _ _ _ - " ð ð ' - _ _ " , _ _ _ -

- è - ' _ _ , " , _ _ _ - ð ð ' ð • " , - -

- ð " " / , ' _ _ ð

- i ð ' " > : f - ð , ' - ð ' - ' _ _ ð < _ _ ð ð > ð ð - - ð - , / " ð ð - / _ _ ð , _ _

- ð - - • ð _ _ - ð ' - _ _ / ð ð ð - ð - ð - (• _ _ _ _ _ - - , - ' ð _ _ ð)

- ю ð ' - _ _ / ð - ð " - _ _ _ - / " ð ð - / _ _ ð , ð

- ÿ > . i ð , • " _ _ " (• ð ' _ _ > . " > ð -)

- i ð , • " _ _ " - _ _ ð ' _ _ > ð , _ _ _ " ð ð ð - % " ' , - - ð , ð (1500/3000 , ð ð ð - % ð -)

- ð ð ' , < _ _ , ' , % _ _ - ' ð ð ð _ _ - % " ð - _ _ , - - ' _ _ ð (• _ _ , _ _ - ð - ð - 30 ÿ)

- i ð ð ' _ _ ð ð ð ð - ' - _ _ ð - ,

TRANSFER SWITCH

- ÿ _ _ , , " , _ _ _ £ _ _ _ • ð " % - - " ð ð - " ' ð _ _ -

- ÿ _ _ , , " , _ _ _ £ _ _ _ • ð " % ð ð £ ' _ _ , - - ' _ _ ð _ _ - ð - ð - _ _ - £ " " % ' - _ _ ð

APD 2250 M

è-.-' "Pts Mitsubishi

Й, %' =, - P 732 %' =, - "•...- =†, ℓ
 "•...- =†, ℓ

● $\Theta = \dots = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \theta_i$, $\theta_i = \dots = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \theta_{ij}$ Pts $\dagger \text{€} > \dots = \frac{1}{n} \sum_{j=1}^n \theta_{ij}$

Manufacturer		Mitsubishi
Model		S16R-PTAA2
j - “% , , - ”Pst-ℓ -‡•‡”†, ‘ _ ”Pst-ℓ , ‡ ⁿ †‡% ’Ps		1500 ‡-./ „ , †. 1939,00 “ю’. [2599,00HP]
ћ‡”‡‘ _†, _ !! , ” , †-...‡-	L	65,370
è , - „ _ ’ ... , >‡- •‡.../ †ℓ	„ „ .	170x180
й’ _ • _ †Ps % ‘ - ’ , ℓ		13,5:1
Љ‡ „ , †-”Ps†£ _ ‡-‡...‡’£(‡-/ „ , †)	‡-./ „ , †.	1500
ë „ “‡% ’Ps „ -% ” -(ï.)	L	230,00
њ-F _ „ ‡‡”- ‘ --% ⁿ _ ‘ ‘ , -“‡% ’ ,	L	400,00
AbsorbedAirDischargeReSourceKey.Text	„ 3/ „ , †.	159,00
ћ...‡•”% “†-ℓ % •‡%‡-†‡% ’Ps -‡’-” / †‡-‡ ... -— , - ’‡...- („ 3/ „ , †.)	„ 3/ „ , †.	2500,00
Ÿ _ „ • _ ... - ’ ” ... -£ > ” ‡•-	° C	420,00
Ẁ ” _ “ ’ ... , _ % “ - ℓ % , % ’ _ „ -		24 V d.c.
K -% >‡- ‘‡•” , --	Load	• ... , 100%
	ï / ~ -%.	’ _ ... ” ’ “ _
		414,30

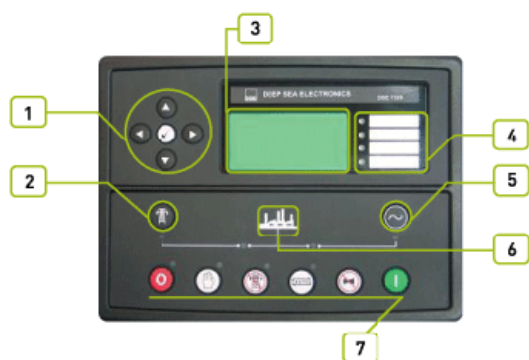
• $\ddot{y}, \dot{y} - \text{"Pts' } \dots + - \text{' } \pm \dots -$

$j \pm_{\text{—}}^{\text{”}} P_s$		ECO46-1L/4
$r' - \% ' \pm ' -$	Hz	50
$j \pm^n \dagger \pm \% ' P_s$	“ЮБ.	2100,00
$\cos \Theta$		0,80
$i \pm^{\text{”}}, - \% ' - \pm < - '$		3
$P_B - \bullet \dots \ell ' - \dagger, - -^{\text{”}} P_s ' \dots \dagger - ' \pm \dots - (\text{Ю})$	Ю	400/230

● K - ' „...£ , — %

[illegible]

Р 732 %₀, %₀' _ _ , - " • ... _ _ " _ + , ℓ - й , %₀' _ _ , - " • ... _ _ " _ + , ℓ



- 1 i t ‡ • “ , † - , - - ! ! , , „ = † %
- 2 i t ‡ • “ - • = „ _ = † - - % „ = ' ,
- 3 è - ' - “ , “ „ „ † - † † † , ! ! , < „ † - † - ' - , % „ = ' = ' ,
- 4 ÷ - = ' † - , † - † - † † % „ , - † - “ , ' - - ! ! , †
- 5 i t ‡ • “ - - £ “ % ” = † † , † - † † „ - - ' † „ -
- 6 % „ - = ' † - , † - † † £ ' , † - , “ - ' † „
- 7 i t ‡ • “ , - £ - † „ - † • „ - - ! ! , ,

APD 2250 M

è-, -- ' " Pts Mitsubishi

$\dot{y}, \frac{y}{y_0} = -$ P 732 $\frac{y}{y_0}, \frac{y}{y_0} = -$ " ... - " = +, l
 $" \bullet \dots - - " = +, l$

- h...,-+...£
"DSE, „+“=”Ps 7320, -“+“ ”•...-“=“+“, l%,%’=„£ €+...+%-“=“+“, l
f...l-+“+“=“%’...+“%’-+“ “““ ”’l’+“... 5A, 220/240 -+“=”Ps’
i+“+“ - - - - - , ‘+“+“ +%-’-+“+“ , , •...=-+>...-+“ , ‘=”Ps !!=-• , “•...-“=“+“, l”
- i + + + % ‘ ... “ !! , l , • + “ ... - % “ -
i + , • + + + + ‘ £ + - > + - l ‘ % l - % ‘ - “ Ps + + ‘ “ + + % ‘ ... “ !! , , . h...=- - - , ‘ = “ Ps + + = • + “ ... £ ‘ , = • + - ... > + + % ‘ , % ‘ - “ , < + % < - ‘ + ,
+ - % = , - - = ‘ “ % + ‘ - , - + % Ps “ + + + + , , . ю...>+ , ‘ • + + + / “ + - £ ‘ % “ + ‘ , ‘ • + “ , € % ‘ ... - • ... , - - = ‘ - “ % “ ,
+ - % = , - - = ‘ - + “ - + = + + = + “ ... £ ‘ , . è “ l ” = “ + + - + % ‘ ” • - “ = ‘ - “ l , “ % ‘ ... + ‘ % ‘ - - , % • + “ Ps ” = ‘ % l
’ - “ ... £ - = , - l = ... Ps.
- j + + ‘ - ‘
h - + “ = ” Ps “ • ... - “ = “ + , l - € ‘ + + • + + - l ... - , - = + ... - ‘ + + + + ‘ “ % ‘ - + + - “ , + - % ‘ - “ Ps + + ‘ • - + “ = , , , - “ + “ = • , ‘ - + , l .
h + - + - > + - , ‘ % l + - % - „ + ‘ - = + ... - ‘ + ... + + ‘ “ % ‘ - + + - “ .
- ə “ + “ ” • ... - “ = “ + , l - = + ... - ‘ + ... + , ,
ə “ + “ ” • ... - “ = “ + , l DSE 7320 l - “ l = % l % ‘ - + - ... ‘ + £ „ - + • + “ + + , = “ + - / , „ - = + ... - ‘ + ... + £ „ “ % ‘ - + + - “ - “ (%
„ + + + + % Ps % + ‘ 220 “ ю -) , + + % • + + “ “ , ... + - + - “ l - , “ = “ Ps + £ > - = + ... - ‘ + ... + - , - = + ... - ‘ + ... + - + - “ “ % € “ = “ ... + + + + ‘
 , + € “ = “ ‘ ... + + + + ‘ % , % ‘ = , + ‘ “ ” • ... - “ = “ + , l — , - - “ “ l . DSE 7320 % - ‘ + , - ‘ , = % “ , , • ... = “ % - ‘ “ = “ • + - > + - ,
- “ l “ + + ‘ ... + “ l - = + ... - ‘ + ... + + ‘ “ % ‘ - + + - “ . i + + ‘ ... + “ Ps + £ ‘ • ... , - + ... DSE 7320 ‘ - “ ‘ • + “ - ‘ £ - = ‘ % + % ‘ + l + , =
€ “ % • “ ” - - !! , + + + + ‘ - + + - + + % ‘ , , , % • ... - + + % ‘ , , - - ‘ + “ - ‘ , = % “ , - £ “ % - - ‘ - = + ... - ‘ + ... , • + “ - ‘ £ - - ‘
+ , % • ... - + + % ‘ , + - h i - , % • “ = • ... - + “ = ‘ • - + “ = , .
- h ‘ - + - - ... ‘ + £ % • = !! , < , “ - - ! , ,
j , “ ... + • + !! = % % + ... + + “ ” • ... - “ = “ + ,
h • + “ , + + Ps % ‘ , - “ + “ ... , % ‘ - “ , = % “ + + - , % • “ = l 132 x 64 • , “ % “ = Ps , + < + ... , - ! , % “ = “ + • ... + “ = Ps . h ... + ... - „ „ + + =
+ - % = • = “ + , = h i , % • + “ Ps ” = ‘ % l - “ l • ... - + “ = ‘ • - + “ = , . j = „ - - - - + + - l “ ” - - , - ‘ “ ” - , - £ % ‘ ... - l + - , - - ! , l • +
= “ + % . h , % ‘ = - - , % ‘ - + ! ! , + + + + “ ” • ... - “ = “ + , l , RS232, RS485 , % , % ‘ = „ - % „ , % • + + “ = “ + , l . € + - , “ - ‘ + ... - - ‘ £ ,
- - - - + , + • + - “ + , + + - £ • + “ + l , £ > - “ % ‘ - , l > .

APD 2250 M

è—,—'="Ps

Mitsubishi

ÿ,‰'=" -
"•...—="т, л

P 732 ‰,‰'=" - "•...—="т, л

è, '="Psт£=—т=...- '†...т£="‰'-††—“,

• € ' „=... , ' ="Psт£= • ... , -†...£

è—,—'="Ps
ÿ“†...†‰'Ps—,—'=" л
è—="т, =•†—,—' „-‰"-
ÿ="•...-/'"...-†>"- '—-% n' ' ' ,—“†‰' ,
Ю...=, л-£•†"†т, л†•=...-!! , ,
ль-•...л' 'т, = -“““ “”л'†...-
è—,—'="Ps
я_т=...- '†...
ль-•...л' 'т, = (L-L, L-N)
ÿ†“ (L1-L2-L3)
г'-‰'†'-
ÿ†“ ' - ' =" "т, л
“Ю
h<
“ЮБ ...-
“Ю.-, “ЮБ.-, “ЮБ ...-
h†‰=—†—'="Ps††‰'Ps<-'
€†<†... , -!! ,†††-л‰,‰'=" -
ль-•...л' 'т, = (L-L, L-N)
г'-‰'†'-

• ÿ>=" - ' - n , ' £

Б—... , '†-л‰,†-“ , ' -!! , л
ль-•...л' 'т, =
Б“““ “”л'†... •†-†-•...л' 'т, =
ль=,‰•...—††‰'Ps†-†...-†--†, л
ль, '“ , ' " ...†—†Ps '†•“ ,—
h=...—“”
h-...-'†-л •†‰=—†—'="Ps††‰'Ps—...—†--†, л<-'
hкёёюькёёÿёïŵльё ньһюёŵёльё
ль, '“ , ' " ...†—†Ps „-‰"-
Ю£‰†“-л' '="•...-/'"...—,—'=" л
ль, '“ -л' '="•...-/'"...—,—'=" л
ль=†‰'- '†††-л‰“†...†‰'Ps / ‰” , / “†„ —£‰“†-л‰“†...†‰'Ps
ль...—††„...††‰'Ps—‰“†'††'>—...-“' „... ,‰' , “ ,
ÿ” , / “†„ ‰” - -† / ‰” , ‰Ps††††-•...л' 'т, =
ECU††—“н_т, =

юwíïÿгёльё
ль=,‰•...—††‰'Ps•“‰“-
Б—... , '†-л†‰'-††—
ль, '“ , ' " ...†—†Ps „-‰"-
Ю£‰†“-л' '="•...-/'"...—,—'=" л
ль, '“ , ' " ...†—†Ps†>“—-% n' ' ' ,—“†‰' ,
ль=†‰'- '†††-л‰“†...†‰'Ps / ‰” , / “†„ —£‰“†-л‰“†...†‰'Ps
ль...—††„...††‰'Ps—‰“†'††'>—...-“' „... ,‰' , “ ,
ÿ” , / “†„ ‰” - -† / ‰” , ‰Ps††††-•...л' 'т, =
è-’- , “”†††л „-‰”-
г'=...—†--†, = <-'
ŵíëïÿкёгёйies hкёэньк
г'- „£“-†, =†- ' ="‰”
h=...—“”
я_т=...- '†... •†-†-•...л' 'т, =

• h•!! ,†††£= †‰†-—†††‰' ,

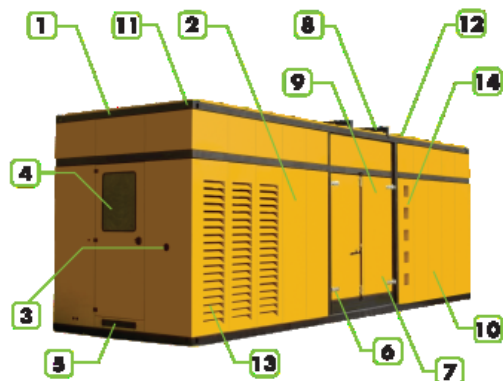
Ю£““%—т, = •... , —£‰“†‘ ' ="•...-/'"...= „-‰”-
Ю£““%—т, = •... , † , ‘†“ “ ” ...†—††•“ ,—
h•†—“н_т, = •... , † , ‘†“ “ ” ...†—††•“ ,—
h•†—“н_т, = •... , —£‰“††“ ” ...†—††•“ ,—
j hëïïё кьйŵёкёльёÿ
è†•†"† , ' ="Psт£' „†—“”Ps (2548)
...= '†£' - "†“ (2157)
j†—“”Ps“•...—="т, л—†-†„ (2130)

• h... , -†... —” л' -...л—“ , -““ “ ” ” л'†...-

Б“““ “”л'†... - -' -...= , •...† , '†- , '‰л‰ •...=““%—'="...= ‘ , „- • , ' -† , л‰•†„†nPs% SMD ' =>††††- , , , „=='
—£‰†““%€<<=“' , —††‰'Ps. h†'...—”л_„-л‰, “ - '†“-‰‰‰'-—”л_„' 5 - „•... , - •†‰'††††††-•...л' 'т, = - 27.6 —†”Ps'.
€‰“†”Ps” „‰л—”л_—,—'=" ' 198-264 —†”Ps'. Б“““ “”л'†... 2405 —†“-†—=т, , „== ' —£‰†““%€<<=“' , —††‰'Ps,
†—†”Ps / †' —‰, —† „†††† ,‰•†”Ps†—'Ps!! , <...†—“%—, ' " - , ' -!! , % •...†!!=‰‰†-. h-“—= ' - n , '†'†' •...=...“' , “ ,
, , ' „=†т, л•†”л...††‰' , . €†—, —!! , л' -...л—†††† , •“‰“†-†-†††-.

• ÿ'-†—...£

Ŵ”=“'... , —‰“—л - =†•-‰††‰'Ps / €”=“'...†„ --† , '†-л
‰†—=‰' , „†‰'Ps
BS EN 60950 €”=“'... , —‰“†•...† , '—†‰'-—†††
†-†...-†--†, =
BS EN 61000-6-2 †‰†††£=‰'-†—...£
€”=“'...†„ --†.‰†—„‰' , „†‰' ,
BS EN 61000-6-4 ŵj ÿ‰'-†—...£†-—£-...†‰£
' -...л'†л% n , >—“н_‰'-



- 1 Steel structure made from steel sheet and steel profiles.
- 2 canopy and panels made from powder coated sheet steel.
- 3 Emergency stop push button.
- 4 Control panel is mounted on the baseframe . Located at the back of the
- 5 generator set
- 6 Cables out locations are back of the canopy.
- 7 Corrosion-resistant locks and hinges.
- 8 oil could be drained via valve and a hose
- 9 Exhaust system on the canopy.
- 10 special large access doors for easy maintenance
- 11 the cap on the canopy provides easy access to radiator cap.
- 12 Lifting points similar to ISO container , located on each top corner of
- 13 the canopy.
- 14 sound proofing materials

Ŵ, ..., Ƨ-	” ” .	2800
è ”, Ƨ- (” ”.)	” ” .	9000
–£%Ƨ' - (” ”.)	” ” .	3300/4800
ë ” “ Ƨ% / Pts ' Ƨ ”, –ƧƧƧ – – “ -	L	2200