Standby **1100 kVA**

APD 1100 M

Mitsubishi

P 732

AKSA POWER DIESEL

ISO8528	MSO 8529
SZUTEST	MSO 9001
CE	
2000/14/EC	2000/14/

0,8 PF

					Amp
400/230	1100,00	880,00	1030,00	824,00	1488,00

(ESP)

(PRP): ISO 8528, ISO 3046.

Standard Specifications

TRANSFER SWITCH

APD 1100 M

Mitsubishi

P 732

∪ | ∫ ⊢ ∞ ⊔ ⊥ ∫ ≦ ≥ ≈ ∠ ∞ ⊔ ∠ ∨ ∧ ∫ ⋚ ≥ ∨ : ∨ : ~ ∨ ∪ ∨ ∠ ∨ ⊢ ∫ ∃

Manufacturer		Mitsubishi
Model		S12H-PTA
⇔ √ ∪ : ∨ ∫∫ √ ⋚ √ ≫ ∠ : : : : ∫ ∮ ∨ ⊢ ∫ ⋚ √ ≫ ∫∫ : ≡ ∮ : : : ~ ≦		**1500 ∴∝/∫∫ ∨∮.** 1020,00 ∪⇧~ [1367,00HP]
⇔ : ∫ : ‖	∮ ∨ ≅ ∨ ∫ ∨ ∮ ∠ : : ∞	**L** 37,110
⇱ ∨ ∨ ∫∫	~ : ∨ ≈ : ∠ : : : : ≠ ∮ ≫	**∫∫∫.** 150X175
→ ⊢	: ∮ ≦ : ‖ √ ~ ∨ ≫	14:1
⇔ : ∫∫ ∨ ∮ √ ⋚ ≥ ∴ ∝ : : : : ~ ≥ (∴ ∝ / ∫∫ ∨ ∮)		**∴∝/∫∫ ∨∮.** 1500
≥ ∫∫ ∪ : : ~ ≦ ∫∫ √ : ∫ √ (⇔)		**L** 200,00
⇔ ∝ ≤ ∫∫ ∴ ≠ ∫ ∨ ‖ ∠ √ ≪ ≡ ∩ ‖ ∨ ∠ ∪ : : ~ ∨		**L** 244,00
AbsorbedAirDischargeReSourceKey.Text		**∫∫3/∫∫ ∨∮.** 83,00
⇔ : : : ∝ : ⇓ ∮ √ ≫ : : : : : : ∝ ∮ : : ~ ≦ ∞ : ∧ ∠ ≠ ∮ : ⊥ : : √ ∠ ∨ √ ~ : : : √ (∫∫3/∫∫ ∨∮.)		**∫∫3/∫∫ ∨∮.** 1800,00
∑ ∫ ∪ ~ : ∨ ≒ : ⇓ ∨ ≫ : ∨ : ⊢ ∫∫ √		24 V d.c.
← √ : ≈ : ∠ ~ : : ∫ ∨ ∞ √	**Load** ⇔ ≒ √ : :	**: : : ∨ 100%** ∧ ∨ ⊥ : ∞ ∧ ⊔
		226,00

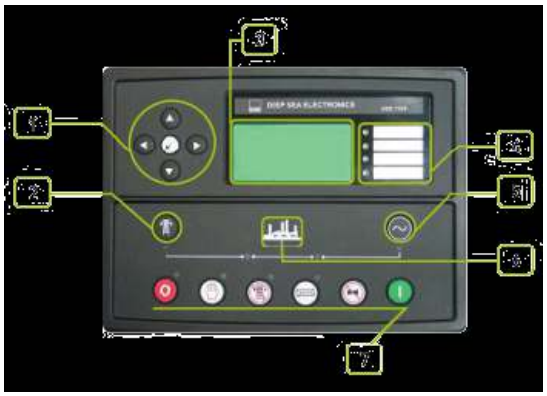
← ⇒ ∨ : ∨ √ ∫ ≦ ⊢ : ∮ √ ~ : : : √

⇔ : ∠ ∫ ≦		ECO43-1LN/4
∇ √ : ≈ : ~ √	**Hz**	50
⇔ : ≡ ∮ : : : ~ ≦	**∪⇧⇧**	1100,00
Cos ∂		0,80
← : ∫ ∨ ≒ : : ∞ : ≅ √ ∧		3
⇔ √ : : ≫ ‖ ∮ ∨ √ ∫ ≦ ⊢ : ∮ √ ~ : : : √ (⇧	**⇧**	400/230

← √ ∧ ∫∫ ‖ : ≥ ∨ ∝ : :

∴ ~ ∪ : ≥ ~ √ ≫ ⊥ ∝ : ∨ : √	⇧ ‖ : :	⇱ ∫ ∨ ∮ √ (∫∫∫.)	∈ ∨ : ∨ ∮ √	∞ ≥ : : : ~ √ (∫∫∫.)	≥ ∫∫ ∪ : : : ~ ≦ ~ : : : ∫ ∨ ∝ ∮ ∴ ⊥ : ∝ ∪ √
	∪⊥	**∫∫∫.**	**∫∫∫.**	**∫∫∫.**	**L**
APD 1100 M	8940,00	4400,00	2100,00	2200,00	1500,00
⇨ : ∝ : : ≥ : : ∪ : ‖ ∝ ≈ : ∫∫	⇧ ‖ : :	⇱ ∫ ∨ ∮ √ (∫∫∫.)	∈ ∨ : ∨ ∮ √	∞ ≥ : : : ~ √ (∫∫∫.)	≥ ∫∫ ∪ : : : ~ ≦ ~ : : : ∫ ∨ ∝ ∮ ∴ ⊥ : ∝ ∪ √
	∪⊥	**∫∫∫.**	**∫∫∫.**	**∫∫∫.**	**L**
AK 96	12590	7500	2300	2500	1900

P 732 : : ∨ : : ⊢ ∫∫ √ ∝ : : : √ ∝ ∫ | ∮ ∨ ≫ → ∨ : : ⊢ ∫∫ √ ∝ : : : √ ∝ ∫ | ∮ ∨ ≫



1. ⇔ ∮ : : : ∪ ∨ ∮ √ ∞ ∨ ⊥ ≅ ∨ ∨ ∫∫ ‖ ∮ ≪
2. ⇔ ∮ : : : ∪ √ : ⊢ : ‖ ∞ : ∠ √ : ⊢ ~ ∨
3. ⇱ √ ~ ≒ ∨ ∪ ∨ ∝ : : ∝ ∮ ≫ ∨ ≅ ∨ ≡ : : ∞ : ∩ ∠ ∨ : : ∫ | ∩
4. → ∞ ⊢ ~ : ∠ ∨ : ∠ ∮ √ ≫ : : ∨ ⊢ ∮ √ ∫ ∨ ∧ √ ≅ ∨ ≫
5. ⇔ ∮ : : : ∪ √ ∞ ≥ ∪ ≪ ≒ ∮ ∨ ≫ ⊥ ∮ | : √ ~ : : : √
6. : ∞ ⊢ ~ : ∠ ∨ : ∠ ∮ ≥ ∩ ∨ ∮ ∠ ∨ ∪ √ ~ : : :
7. ⇔ ∮ : : : ∪ ∨ ∞ ≥ ∝ : : : √ : : : ⊢ : √ ≅ ∨ ∨

↔:∨∝:.:≥

"DSE, ∫∫.:∠| ∫ ≦7320, ∝∫ .:∪∽.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫:.∨:.:~| ∫∫≥ ≧∮| :⊔.:.∮ √∞∥ | ∮ ∨≫
∘∨√ :≫∠∮ .:| ∽:~:.:∩:~∞:. √∪⊔∫∫∽∫ ≫~:.:.:√5A, 220/240 ∞:∫ ≦~
↔∮ .:.:∪√ √∞√ :∨∩∮ .:∩ .:.:.:~√∮ .:∝∪∨ ∨ :.:| ∠:.≈:.:√∮ ∨~| ∫ ≦ ≦| :.∨ ∽.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫

↔.:∮ :.:~:∽∪≦∨≫ ∨ :.:.∪:.:√:.:∪√

↔.:∫∫ :.:.:∮ | ∮ ~≥ ∮ √≈:.:∠≫~:.≫∞ :.:~√∫ ≦∮ .:∩ ∪.:∮ :.:~:∽∪≦∨∨. ↔:| ∠∞√ :∨~| ∫ ≦∮ .:| :.:.:∪:.:≥ ~∨| :.:.:∞| :≠∮ .:.:.:~∨ :.:~√∫ ∨≅ .:.:≅ √~:.:∫∫
.:∞| :.:.:| ≒∨∞√| ~∽:.:~:.:∩≒∨∞:.:.:~≦∪∪:.:.:.:.∧∨∨. ⇧| :≠∮ ∨∩ :.:.:.:.≠ ∪:.:∞≥∩ :∫ .:∩ ∨∧ :.:.:∫ ∨≧:.:~:√ :.:.:∨∠√| ~∞∫ | :.:∪∨
.:∞| :.:.:| ≒∨∞√| ~∠:∫ ⊔:.:∞| ≒∮ .:| :.:.:∪:.:≥ ~∨|. ⇱∫ ≫∫ | ⊔∪:.:⊔:.:∠:.:.:~∽.:√∪∠| ~√∫ ≫∫∫ ∽:.:~:.:∩:.:~∞√ ∨:.:.:.:∫ ≦∧∨| ~:.:≫
∧√∪:.:≥∞∨| ∫∫√≫∠∞| :≦

↔.:∮ ~√||

↔≫√∮ | ∫ ≦ ∽.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫ ≧~:.:.:.:.:.:∮ √≫ :.:∫∫√⊔∮ | :.:√~:.:∮ .:∩ ∽:.:~√∮ .:∝∪∨∮ √ :.:~√∫ ≦∮ .:∩ :.:√∮ | ∫ ∨ ∨∫ ∨ ∝∫ .:.:⊔| :.:∨~√∮ ∨≫
↔∮ √∮ √≈:.:∠∨~:.:≫∮ √ :.:∫∫.:∩⊔∮ | :.:√~:.:∮ .:∩ ∽:.:~√∮ .:∝⊔|.

⇧∫ .:∪∽.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫⊔∮ | :.:√~:.:.:∫∫

⇧∫ .:∪∽.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫DSE 7320 ≫∞∫ ≫| ~:.:≫:.:~√∮ ∠√:.:∮ ≥ ∫∫ ∠.:.:.:∫ ∮ | ∮ ∨| ∫∫ ∪∮ √≠ ∨∫∫ ⊔∮ | :.:√~:.:∮ ≥ ∫∫ ∽:.:~√∮ .:∝∪∨∫∫ (::
∫∫.:≡∮ .:.:.:~≦≪ .:.~220 ∪⇧√), .:∮ :.:.:.:.:| ∪~∨ :.:.:∞√∮ ∠∫ ≫∠∨∧∫ ∫ ≦∮ ≥ ≈⊔∮ | :.:√~:.:.:.:∞ ∨ ⊔∮ | :.:√~:.:.:.:∞∮ √ ⊔√∧∽ :.:≧∫ | ∪~ :.:∮∮ .:∩
∨∮ | ≧∫ | ∪~ :.:∮∮ .:∩ :.:∨:.:~| ∫∫ .:∩ ∽:.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫∠∞∨⊔√~∫ ∫ ≫ DSE 7320 :.:√∞~:.:∫∫√~∨≒| :.:∪∨∫∫ :.:| :.:| ∪∫ ≪≒√~| ∫ | ∫∫ :.:.:∠≈:.:∠∨~
∠∫ ≫∪:∮ ~:.:∫ ≫⊔∮ | :.:√~:.:∮ .:∩ ∽:.:~√∮ .:∝∪∨. ↔.:∮ ~:.:∫ ≦∮ ≥∩ :.:.:∨∝.:.: DSE 7320 ~√∪∥ | :.:.:.:∪∨/∧≥∞∨| ~:.:.:.:~:.:≫∮ ∨|
≧∪:.:∫ ∽∨~√≦∨.:∮∮ .:∩⊔:.:~:.:∞∮ .:.:.:~∨ ∨ ∨:.:.:.:.:√∞∮ .:.:.:~∨, √∞~:.:∫∫√~∨≒| :.:∪∨ ∞≥∪∫ ≪≒√| ~⊔∮ | :.:√~:.: ∨ :.:.:.:∪∨/∧≥∞∨| ~
∮ | ∨:.:.:.:.:√∞∮ .:.:.:~∨∮ √ ⇧ ↔ ∠∨:.:.:∫ | | :.:| :.:| ∠∮ | ∩ :.:∨∮ | ∫ ∨.

→~√∮ ∠√:.:∮ ≥| :.:.:| ≦∨≦ ∨∪∨≦∨∨

↔∨∪:.:.:.:.:.:≦| :.:.:.:.:∮ .:| ∽:.:.:√∞∫ | ∮ ∨|
→ :.:.:.:∫∫.:.:≡ ≦≪ ‖ ∨∠∪:.:∪:.:∨:.:.:~√∫ ∫ ∨≒| :.:∪:.:⊔:.:∠∨:.:.:∫ | ≫132 x 64 :.:∨∪:.:| ∫ ≦ ∨∮≡ .:.:.:∫∫√≦∨≪ ∫ | ⊔∪:.:.:.:.:.:≒| :.:~≦ ↔:.:.:⊔:.:√∫∫∫∮ .:|
.:∞| :.:.:| ≒| ∮ ∨| ↔↔ ∨:.:.:.:∫ ≦∧∨| ~:.:≫∠∫ ≫:.:| :.:| ∠∮ | ∩ :.:∨∮ | ∫ ∨. ↔| ∫∫∝:.:∨∮∮ √≫⊔∫ √∞∨√~∽:.:√ ∨ ∝≥:.:~:.:√≫∮ √∞∨⊔√≦∨≫:.:.:.
∫∫ | ∮ ≪ →∨:.:~| ∫∫√ ∠∨:.:~∨∮ ≦∨.:∮∮ .:⊔:.∽.:.:√∞∫ | ∮ ∨≫ RS232, RS485, :.:∨:.:~| ∫∫√:.:∫∫:.:.:.:.:∞| ≡ | ∮ ∨≫ ⇩⇧∮ ∠∨⊔√~:.:. ∠√~≥ ∨
∞:| ∫∫ | ∮ ∨, .:.:.:.:∞| ≡ | ∮ ∨| .:.∞≥:.:.:∫ ∮ ≫| ∫∫ ≥ ≈∠| ∩ :.:~∞∨≫≈

APD 1100 M

[illegible] Mitsubishi

[illegible] P 732 [illegible]

AKSA POWER DIESEL

[illegible]

[illegible]
[illegible] (L-L, L-N)
[illegible](L1-L2-L3)
[illegible]
[illegible] (L-L, L-N)
[illegible]

[illegible]

[illegible]
ECU [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] (2548)
[illegible] (2157)
[illegible] (2130)

[illegible]

[illegible]
BS EN 60950 [illegible]
BS EN 61000-6-2 [illegible]
BS EN 61000-6-4 [illegible]

[illegible]

[illegible] SMD [illegible] -5 [illegible] - 27.6 [illegible] 198-264 [illegible] 2405 [illegible]

Standby **1100 kVA**

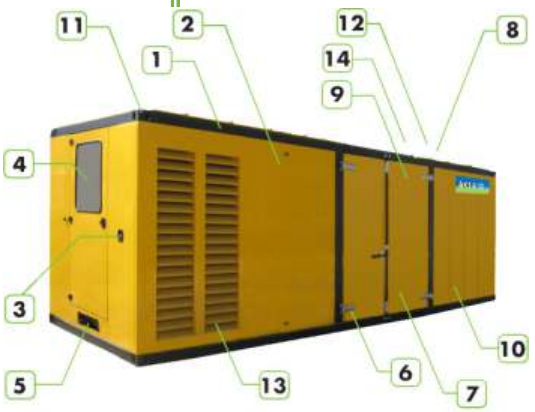
APD 1100 M

Mitsubishi

P 732

AKSA POWER DIESEL

AK 96 - [illegible]



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 generator set.
5. Cables out locations are under or back of the canopy.
6. Corrosion-resistant locks and hinges.
7. oil could be drained via valve and a hose
8. Exhaust system in the canopy.
9. special large access doors for easy maintanance
10. Fuel tank is at front of the canopy ,easy access to the fuel tank via lockable door.
11. Lifting points similar to ISO container , located on each top corner of the canopy.
12. the cap on the canopy provides easy accsess to radiator cap.
13. sound proofing materials
14. Integrated ladder built in to side of the canopy allows access to the top of the canopy.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]	[illegible]	2300
[illegible]	[illegible]	7500
[illegible]	[illegible]	2500
[illegible]	L	1900

AKS 08042013 www.aksa.com.tr