Standby **880 kVA**

AC 880

Cummins
Mecc Alte
P 732

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

Standby 880 kVA 50 Hz 0,8 PF

					Amp
400/230	880,00	704,00	800,00	640,00	1154,00

(ESP)

(PRP): 24 ISO 8528, 10% 1 12 ISO 3046.

Standard Specifications

ALTERNATOR

TRANSFER SWITCH

AKS 24012014 www.aksa.com.tr

AC 880

Cummins
Mecc Alte
P 732

∃ √:√∪┤ :∨:⁓∨∪∨ ∠∨∧∫ ≦⁋ ≥≈∠∞∨∟∨┤∫| ∩

Manufacturer		Cummins		
Model		QSK 23 G3		
↔√∪:∨∫∫√∫ ≦⁋ √≫∠:::∫⁋ ∨┤∫ ≦⁋ √≫∫∫:≡⁋ .::⁓≦		**1500 .:∝/∫∫∨⁋.** 768,00 ∪⇧~ [1030,00HP]		
↠:∫ .:‖ |⁋ ∨| ≅∨∫ ∨⁋∠:.:∞	**L**	23,150		
⇱∨√∫| ~: ∨ ≈:∠:::.:≠ ⁋≫	**∫∫.**	170 x 170		
→┤ ⁚|⁋ ≦:‖ √~∨≫		16,0:1		
↠:∫∫∨⁋ √∫ ≦⁋ ≥| .:∝:.:.:~≥(.:∝/∫∫∨⁋)	**.:∝/∫∫∨⁋.**	1500		
⇘∫∫∪::⁓≦∫∫√:∫ √(↔)	**L**	103,00		
↠∝≤| ∫∫ .:≠∫ √‖ ∠√≪≡| ∩‖ ∨∠∪::⁓∨	**L**	120,00		
AbsorbedAirDischargeReSourceKey.Text	**∫∫3/∫∫∨⁋.**	53,30		
↠:.::∝:⁚⁋ √≫:::::::∝⁋ .::⁓≦∞:∧∠≠ ⁋ .⊥:. :√∠∨√~:.:√ (∫∫3/∫∫∨⁋.)	**∫∫3/∫∫∨⁋.**	625,80		
↠:.::∝:⁚⁋ √≫:::::::∝⁋ .::⁓≦∞≥≠∫ .::⁋ .:∩ ~:∝∞≥	**∫∫3/∫∫∨⁋.**	147,80		
↤⊣ ∫∫:| :√~∝:√ ∞≥≠∫ .::√	**° C**	543,00		
∑∫| ∪~:∨≒ :⁚√≫:∨:⁓┤ ∫∫√		24 V d.c.		
↤√:≈:∠ ~::∫ ∨∞√	**Load** **↠/≒√::**	**⁚::∨100%** **∧√⊥:∝∧┤**	**⁚::∨75%** **∧√⊥:∝∧┤**	**⁚::∨50%** **∧√⊥:∝∧┤**
		161,00	121,00	85,00

↤↠∨⁚:√∫ ≦⁋ :⁋ √~:.:√

↠:.:∨∧∞:∠∨┤∫ ≦		Mecc Alte
↔:∠|∫ ≦		ECO 43-1SN/4
∇√:⁓:~√	**Hz**	50
↔:.≡⁋ .::⁓≦	**∪⇧~**	800,00
Cos ∂		0,80
↤:∫ ∨≒ :⁓∞:.≅ √∧		3
↠√::≥‖ |⁋ ∨| √∫ ≦⁋ :⁋ √~:.:√(⇧	**⇧**	400/230
↤⁚:∪	**A**	1154,00
Temperature		H

↤√∧∫∫| :≥ ∨ ∞⁋ ::

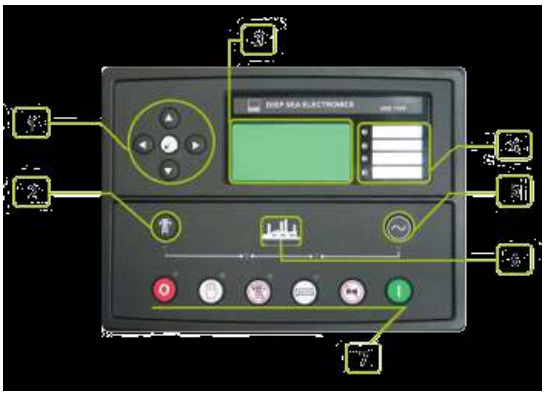
.:~∪:≥~√≫ ⊥∝:∝√	⇧	::	⇱∫ ∨⁋ √(∫∫∫.)	∈∨:∨⁋ √	∞≥:::~√(∫∫∫.)	⇘∫∫∪::⁓≦ ~::∫ ∨∞⁋ .:⊥:. ∞√∪∨
	∪⊥	**∫∫∫.**	**∫∫∫.**	**∫∫∫.**	**L**
AC 880	5950,00	3950,00	1705,00	2225,00	1500,00
⇨:∝:.:≥ :: ∪:‖ ∝≈:∫∫	**⇧	:: ∪⊥**	**⇱∫ ∨⁋ √(∫∫∫.) ∫∫∫.**	**∈∨:∨⁋ √ ∫∫∫.**	**∞≥:::~√(∫∫∫.) ∫∫∫.**	**⇘∫∫∪::⁓≦ ~::∫ ∨∞⁋ .:⊥:. ∞√∪∨ L**
AK 90	9100.00	6500	2200	2353	850

Standby **880 kVA**

AC 880

Cummins
Mecc Alte
P 732

P 732



1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
6. [illegible]
7. [illegible]

[illegible]

"DSE, [illegible]7320, [illegible]
[illegible] 5A, 220/240 [illegible]
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AKS 24012014
www.aksa.com.tr

Standby **880 kVA**

AC 880

Cummins
Mecc Alte
P 732

⇶ ∫∫√ ∧√≡ ∨~≥

⇞∞√ : ∨∩∮ √≥ : ∨⊔∮ √∫ ∨∧√≅∨≥
⇹ √∴ : ≥⇹ | ∮ ∨|
⇞⊔⊔∽∫∫∽∫ ≥~∴ : ∴∴∠∮ √∴ : ≥⇹ | ∮ ∨| ∫∫
⇹| ∨∴∴ : √∞∮ ∴ : ≈≦ ∴∞∴ : ∞∠∴∞∮ ∨≥
⇹ ∨∧⊔∨∩ ∞∴ : ∞∮ ∮ ≦ ~∴∴∫ ∨∞√
⇹| : | ⊔∴∞∧
⇹ ∞ : √∮ √≥ ∴∴∴∫ | ∠∴∞√∫ ∫ ≦∮ ∴ : ≈≦ ≒ : | ∠∴∞∮ ∨≥≅ √∧
⇹⇹⊔⇱ ⇞⇞⇠⊔⇡⇠⊔⇹⇹⇡ ⇹⇹⇹⇹ ⇞⊔⇷ ⊔⇹⇡⊔
⇹ ∨∧⊔∨∩ ∞∴ : ∞∮ ∮ ≦ ∫∫ √∴ ∫ √
⇞≥ : ∴ : ⊔√≥ ⇢ ∫∫∴ | : √~∞∴ √ ∠∞∨⊔√∫ ⇢ ∫ ≫
⇹ ∨∧⊔√≥ ⇢ ∫∫∴ | : √~∞∴ √ ∠∞∨⊔√∫ ⇢ ∫ ≫
⇹| ∠∴ : ≈√~∴ ≒∮ √≥ : ⊔∴∴∴ : ≈≦ / : ∫ ∨≠ ⊔∴∫∫ ∞≥ : ⊔∴√≥ : ⊔∴∴∴ : ≈≦
⇹| : √∞∮ ∴∫∫| : ∮ ∴∴ : ≈≦ ≒ √∴ : ≈∴ ∮ ∴∩ ≈√ : √⊔⇢| : ∨∴ : ≈∨⊔∨
⇢∫ ∨≠ ⊔∴∫∫ : ∫ √∝∴| / : ∴∫ ≦∮ ∴| ∮ √∴ : ≥⇹ | ∮ ∨|
ECU ∴∴∴∞| ≡ | ∮ ∨|

⇞∌ ⇹⇹ / ∇⇘⇹⇡⇘
⇹| ∨∴∴ : √∞∮ ∴∴ : ≈≦ ∴∞∴ ⊔√
⇞∞√ : ∨∩∮ √≥ ∴∴ : ≈∮ ∴∞⊔√
⇹ ∨∧⊔∨∩ ∞∴ : ∞∮ ∮ ≦ ∫∫ √∴ ∫ √
⇞≥ : ∴ : ⊔√≥ ⇢ ∫∫∴| : √~∞∴ √ ∠∞∨⊔√∫ ⇢ ∫ ≫
⇹ ∨∧⊔∨∩ ∞∴ : ∞∮ ∮ ≦ ∴≈∫ √∥ ∠√≪≡ | ∩∥ ∨∠⊔∴ : ≈∨
⇹| ∠∴ : ≈√~∴ ≒∮ √≥ : ⊔∴∴∴ : ≈≦ / : ∫ ∨≠ ⊔∴∫∫ ∞≥ : ⊔∴√≥ : ⊔∴∴∴ : ≈≦
⇹| : √∞∮ ∴∫∫| : ∮ ∴∴ : ≈≦ ≒ √∴ : ≈∴ ∮ ∴∩ ≈√ : √⊔⇢| : ∨∴ : ≈∨⊔∨
⇢∫ ∨≠ ⊔∴∫∫ : ∫ √∝∴| / : ∴∫ ≦∮ ∴| ∮ √∴ : ≥⇹ | ∮ ∨|
⇱ √~≒∨⊔∞∴ : ∞∮ ≫ ∫∫ √∴ ∫ √
∇| : | ∠∴∞∮ ∨| ≅ √∧
∑ ⇢⇘⇹⇹⇹⇡∇⇘⇢⇹⇡⇉ ⇹⇹⇡⇞⇹⇹
⇹ √∫∫ ≥ ⊔∮ ∨| ∮ √ ∧| ∫∫∫ ≪
⇹| : | ⊔∴∞∧
⇹| ∮ | : √~∴ : ∴∴∠∮ √∴ : ≥⇹ | ∮ ∨| ∫∫

⇹ ∴ ≅∨∴∮∮ ≥| ∴∴∴∞| ∮∮ ∴∴ : ≈∨

⇞≥ ⊔∫ ≪≒| ∮ ∨| ∴ : ∨ ∞≥ : ∴ : ⊔∴∩ ∼| ∫∫∴| : √~∞∴| ∫∫ √∴ ∫ √
⇞≥ ⊔∫ ≪≒| ∮ ∨| ∴ : ∨∮ ∨∧⊔∴∫∫ ∞∴ : ∞∮ | ~∴∴ ∫ ∨∞√
⇹ ∴∴∞| ≡ | ∮ ∨| ∴ : ∨∮ ∨∧⊔∴∫∫ ∞∴ : ∞∮ | ~∴∴ ∫ ∨∞√
⇹ ∴∴∞| ≡ | ∮ ∨| ∴ : ∨ ∞≥ : ∴ : ⊔∴∫∫ ∞∴ : ∞∮ | ~∴∴ ∫ ∨∞√
⇹⇹⇱ ∀⇢⇡ ⇠⇞⇢∈⇡⇠⇘⇹⇡ ★
⇱ ∴∴∴∫∮ ∨∫ ∫ ≦∮ ≥∩ ∫∫ ∴∠∞∫ ≦(2548)
: | ∫ | ∩∮ ≥∩ ∞∫ ∴⊔(2157)
⇹ ∴∠∞∫ ≦ ∞∴ : √∞∮ | ∮ ∨≫∞∞∴∠∴∫∫ (2130)

⇹ ∴ ∨∝∴ ∠∫ ≫ ∧√ : ≫∠⊔∨ √⊔⊔∽∫∫∽∫ ≫~∴ : √

⇞⊔⊔∽∫∫∽∫ ≫~∴ ∝√~√ : | ∨ ∴∴ : ∴∨∧∞∴∠∨~∴≫∴∴ : | : | ⊔ ≪≒√∫ | ∫ | ∫∫ : | ∥ ∨∫∫√ ∴∨~∮ ∨≫∴∴∴∫∫ ∴≡ ≦≪ SMD ∫ ≒∮ ∴∫ ∴⊥∨∨ ∨ ∨∫∫| | ~
∞≥ : ∴ : ⊔≪ ≧ ≡ | ⊔~∨∞∮ ∴∴ : ≈≦ ⇹ ∴~ : | ∞∫ ≫| ∫∫ √≫ : ∴∫ √ ~ ∴ : ⊔∨ ∴∴∴ : ~∨∞∮ ≫| ~5 ∫∫ ∴ : | ∞∫ ; √ ∴∴∴ : ~∴ ≫∮∮ ∴ : | ∮ √∴ : ≥⇹ | ∮ ∨| - 27.6 ∞∴ ∫ ≦~
⇞⊔⊔∽∫∫∽∫ ≫~∴ : 2405 ∠∴ ∫ ⊥∴∞| ≒∮ , ∨∫∫| | ~∞≥ : ∴ : ⊔≪ ≧ ≡ | ⊔~∨∞∮ ∴∴ : ≈≦ ∩198-264 ∞∴ ∫ ≦~
∴∴∴∫ ≦∧∞| ~∴ ≫∠∫ ≫∠∞∨⊔√∫ ∫ | ∴∴∴∫ ≦∧∴∞∨~≦ ≅ ≡ ∴∴∞≪ ∞∨∧∞∫ ∨∧√≅∨≪ ∴∴∴≅ ∴∴∴∞ ⇹ ∞∫ √∠∨| ~ ∧√≡ ∨~∴∩ ∴∴~∴| : | ⊔∴∞∧⊔∨
∴∞∴ ∫ ≦ ∴∩ ∞| ∴ ∞∴∧∫∫∴| ∮ ∴ ∨∴∴∴∫ ≦∧∴∞∨~≦ ≅ ∴∴∞≪ ∞∨∧∞∫ ∨∧√≅∨≪ ∴∴∴≅ ∴∴∴∞ ⇹ ∞∫ √∠∨| ~ ∧√≡ ∨~∴∩ ∴∴~∴| : | ⊔∴∞∧⊔∨
∨ ∨∧∫∫| ∮ | ∮ ∨≫∴∴∫ ≫∴∮ ∴∴∴~∨. ⇞∮ ∠∨⊔√≅∨≫ ∧√ : ≫∠∮ ∴⊥∴ ∨ ∴∞∴ ⊔∴∞∴⊥∴ ~∴ ⊔∨.

⇹ ∴ ∨∞∴ ∫ ≦ ∴∴ ~ √∞∫ ≫| ~ ∧√ ∴∴∞∴∩∴∴ √∞∴ ∞∮ ∴∴ ∨~≦ ∨∧∫∫| ∮ | ∮ ∨≫∞ ∫∫ ∴∠| ∫ ≦ ∴ ~ | ≒∮ ∨≒ ∴⊔∨| ∠∨∮∮ ≥| , ∞⊔∴∫∫ ∴∫ | ⊔~∨≅∨≪ ∞≅∞| ~ ∴⊔∴√∴⊔∨
∴∞∴∴∞∠∴∞∮ ∨≫∞| ∧∴∴| ∠∞∴∴| ∥ ∠| ∮ ∨≫

⇢ ~ √∮ ∠√ : ~≥

∑∫ | ⊔~∴ ∨≒| ∴ ⊔√≫∞| ∧∴∴∴√∴ ∮ ∴∴ : ≈≦ / ≧| | ⊔~∴∴∫∫ √∮ ∨∮ √≫
∴∴∞∫∫| ∴ : ~∨∫∫ ∴∴ : ≈≦
BS EN 60950 ≧| | ⊔~∴ ∨≒| ∴ ⊔∴| ∴∴∴∴ ∨∧∞∴∠∴ : ≈∞| ∮∮ ∴|
∴∞∴∴∞∠∴∞∮ ∨|
BS EN 61000-6-2 ∴∴∮ ∴∞∮ ≥| ∴ : ~∮ ∠√ : ~≥
≧| | ⊔~∴∴∫∫ √∮. ∴∴∞∫∫| ∴ : ~∨∫∫ ∴∴ : ~∨
BS EN 61000-6-4 ∑ ⇢⇢ : ~∮ ∠√ : ~≥ ∮ √ ∞≥ ∞ ∴∴∴ ≥
∧√⊥ : ≫∧∮ ≫≪≡ ∨≈∞| ≡ | ∴ : ~∞

AKS 24012014
www.aksa.com.tr

Standby **880 kVA**

AC 880

Cummins
Mecc Alte
P 732

AK 90 - U:|| ∽≈

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 right side 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 (marine type) 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.

⇸ ~:∞√:|

∈∽∫∫.:∨∧:∫ ∨:∽≪≡ ∨| ∨ ∧√≡ ∨≡ √≪≡ ∨| .:~√~∫∫.:.≅ | :∮ ≥≈∞:.∧∠| ∩:~∞∩:.:.∪:≥ ⇸⊔∮| :√~:.:∮ ≥≈∽:~√∮ .:∞:∪∪:∫∫:~√∮ ∨∨
⇮↔⇧⇮ ∽∠:∞∫ | ~∞:.:≫≪~ ∧∞∪:∞≥∫∫ ~:| ∝:∞√∮ ∨≫∫∫ ∨ .:∞| ::.| ≒∨∞√≪~ .:.:~∨∫∫√∫ ≦∮ ∽≪ ∧√≡ ∨~∽ .:~√~∫∫.:.≅ | :∮ ≥≈
∞:∧∠| ∩:~∞∨∩→:.| ≅∨√∫ ≦∮ .: :√∧:√∝:~√∮∮ ≥| ≠ ∽∫∫.:∨∧:∫ ∨:∽≪≡ ∨| ∪:|| ∽≈∨ ∨∠| √∫ ≦∮ .: :.::∠≈:∠≫∠∫ ≫.:∪~:≥~:∩
⊔∮| :√~:.:∮ .:∩∽:~√∮ .:∞∪∨ ∠∫ ≫.:∞| ::.| ≒∮ ∨≫∫ | ⊔∪:⊥.:∠.::~∽.√ :.:∨:| :∞∨:∮ .:∫∫ ∨⊔√:√∮ ~∨∩∮ .:∫∫ .:∞:∫ ∞| ∨∞√∮ ∨∨,
∞∧√∨∫∫.:∧√∫∫|∮≫| ∫∫≥| ∪:∫∫.:.:∮|∮~≥ .:.:∧∞:∫≫≪~∞≥.:.:∫∮∨~≦ :| ∫∫.:∮ ~∮√∫∫| ::.| .↔:∪:≥~∨| ::.:.:.:| ∪~∨:.:∞∮ .:. ~√∪∨∫∫
.:∝:√∧:∫∫, ≒~:.∝≥ .:.:.~∨∫∫∨∧∨:.:∞√~≦≅≡ | ∪~∨∞∮ .:.:~≦.:≒ √|| ∠|∮∨≫⊔∮| :√~:.:∮ .:∩∽:~√∮ .:∞∪∨.

→~√∮ ∠√:∮ ≥| ::.| ≅≡ ∨∪√≅∨∨

↔| ∝:∫ ≦≠ .:∩ :√∧∫∫| : ∪:.:.:∽:√, ∮ ∨∧∪:.:.:.≅ ∨∫ ≦∮ ≥∩∠∨∧√∩∮
↔.:.:.:∽; ⊔∮| :√~:.:∮ √≫∽:~√∮ .:∞∪∨, ∞≥ ≒∫ .:.:∮ √≫:.:∨:.:~| ∫∫√ ∨.:.| ∠∞√:∨~|∫ ≦∮ .:.:.:∝:√∮ ≥, ∞∫ ≪≒∮ ≥ ∞∪:∫∫.:∫| ∪~ ∨.:.:.:~√∞∪∨
↔.:.:.:∽:∨∧⊥.:~.:∞∫|∮ ∨∧:~√∫ ∨, :.:~√∫ ≦.:∝:√∝.:~√∮ √ ∨.:.:.:≠ ∪:∞≥∫∫ ∫∫√~| :∨√∫ .:∫∫
.:∫ √∫∫| .:.:.:~√∮ √∞∫ ∨∞√≪≡ √≫∨.:|∮ √
⇸| ⊔∨∩∠.:.:.:~∽.∨∪:.∞:| ∫∫ ∨.:∞∮ ∪~√∫∫ .:∝:∫ ∞| ∨∞√∮ ∨≫
⇮≥≒ .:.:∮ √≫:.:∨:.:~| ∫∫√ ∞∪:.|| ∽≒|
⇮.:∫ ≦≠ ∨| ∠∞| :∨∮ √ ∪∨|| ∠.:∩:.:~.:.:∮|
⇸∪∮ .:.∪:∮ ~:.:∫ ≦∮ .:∩ .:.:∮ | ∫ ∨∞∧∨∪:≥∞√≪≡ | ∩:≫∠∞| :∨
↔∮ .:.:∪∨ √∞√:∨∩∮ .:∩ .:.:~√∮ .:∞∪∨∮ √≒.:∠∨~.:≫.:.:∞∮ |≠∮| ∩:.:~.:.:∮ ≥ ∪:.:.:∽:.:
⇮∫ ≦~| :∮ √~:.: ∞|∮ ~√∫ ≫~.:.:√ ∨ √∪∪∫∫∫ ≫~.:.:√ ∧√∪:≥~∠∫ ≫∠.:.:~∽.√
⇱.:.:~∽.∨∪√∪∪∫∫∫ ≫~.:.:∽∨∪~.:.:∫ ∨∞∮ .:∫∫∽∝∨∪∪~.:∫ ≦∪:.≒ :| ∧∧∨∪:≥∞√≪≡∽≪:≫∠∞| :≦
↔:.≒∪∨ .:.:∠≦| ∫∫√∮ √.:.:.:∮ .:∩ :√∫∫|
⇱∨∮∮≥| .:.:≅∨∨ .:~∞| ≒√≪~⇮≠ ∨∫∫ ~:| ∝:.:∞∮ ∨≫∫∫
⇮↔⇧⇮ .:.:.:∞| :≫| ~:∞:.∨⊔∮| :√~:.:∮ ≥| ∽:~√∮ .:∞∪∨∮ √∽:.:∞|∮ ≦≠ ∽∫∫√∞:.:.:~∞| ~:~∞∨∨::∠∨:| ∪~∨∞√∫∫∨2000/14/⇲⇸
↔| ∧∫ ≦~√~≥ ∨:.:.:≥~√∮ ∨≫∝≥∫ ∨.:.:∨∮ ≫≥ ∽.:.:∫∮.:∫∫.:≒∮∮≥∫∫ .:.:⊔∮ .:∫∫ →⇸∀↔| :.~

∈∨:∨∮ √	∫∫∫.	2200
⇱∫ ∨∮ √(∫∫∫.)	∫∫∫.	6500
∞≥:.:.~√(∫∫∫.)	∫∫∫.	2353
⇲∫∫∪:.:.~≦ ~:.:∫ ∨∞∮ .:⊥.: ∝√∪√	L	850