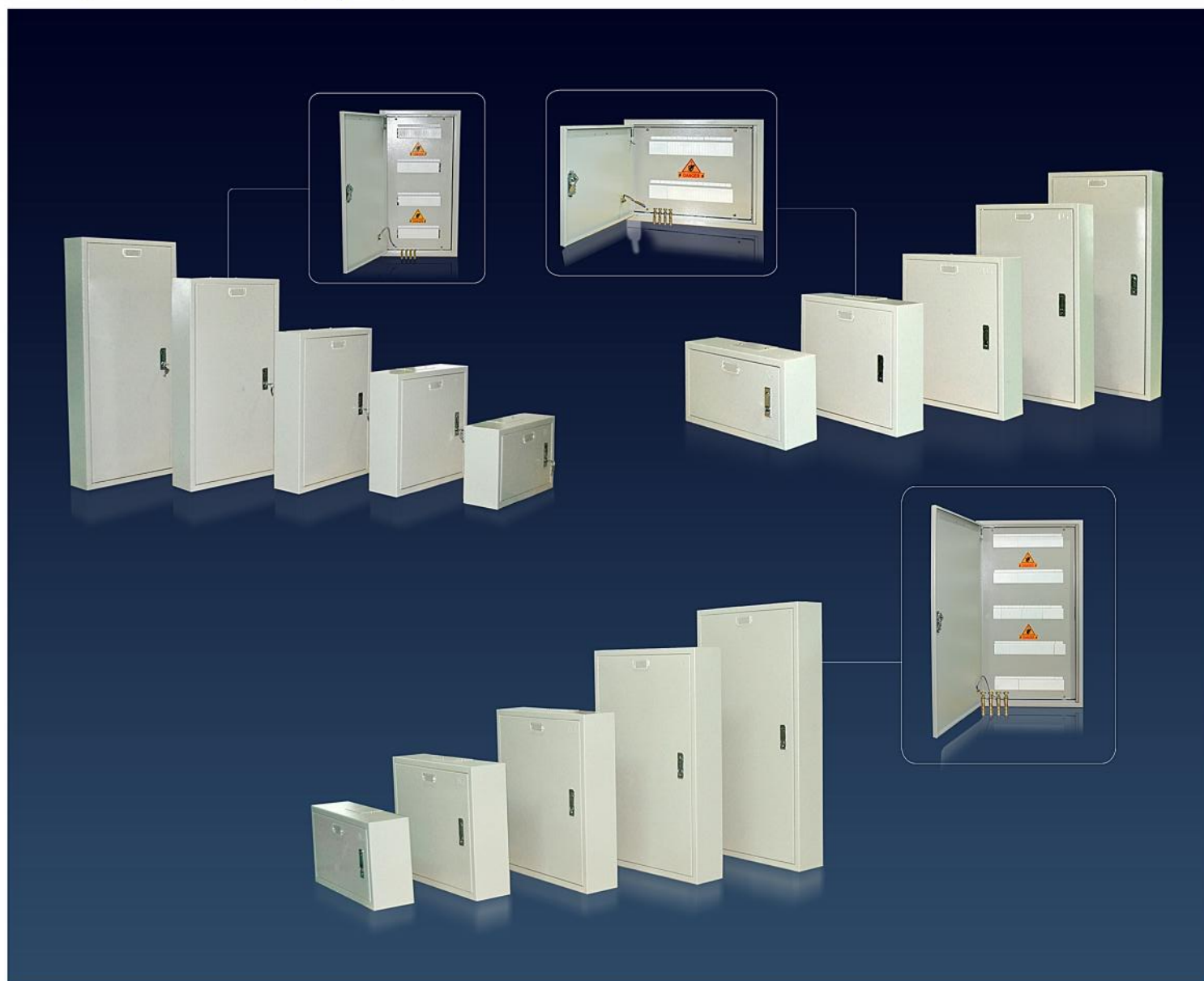




Low Voltage Product

Consumer Unit Enclosure (CUE)

Indoor Type

Index

1.	Description	3
2.	Specifications	4
3.	Available Size	5
4.	Complete final distribution board (DB)	6
5.	Notes	7

1. Description

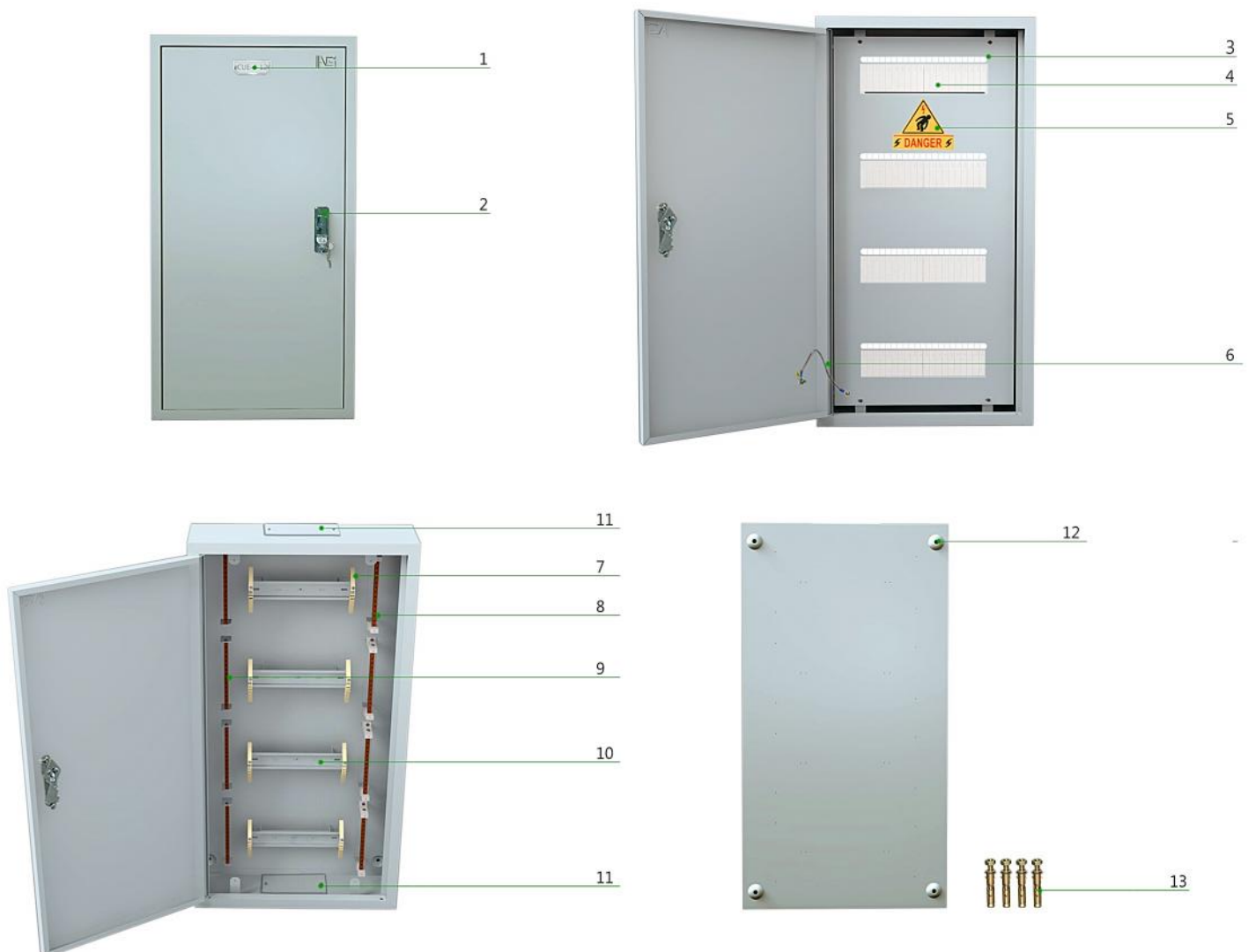
Consumer Unit Enclosure (CUE) is AGE's new compact enclosure, intending to use as a ready made enclosure for low voltage final distribution board (up to 100A, MCB).

Features

- Come with a compact depth of 120mm.
- Used for applications with rating below 100 Amp (MCB).
- Easy to install and connect.
- Ready made enclosure design.

Application

- Consumer Unit Enclosure, able to use as final distribution board (DB) in every industrial buildings.



- 1. Labeling holder
- 2. Door lock with key
- 3. Circuit labeling
- 4. MCB cover
- 5. Danger sign

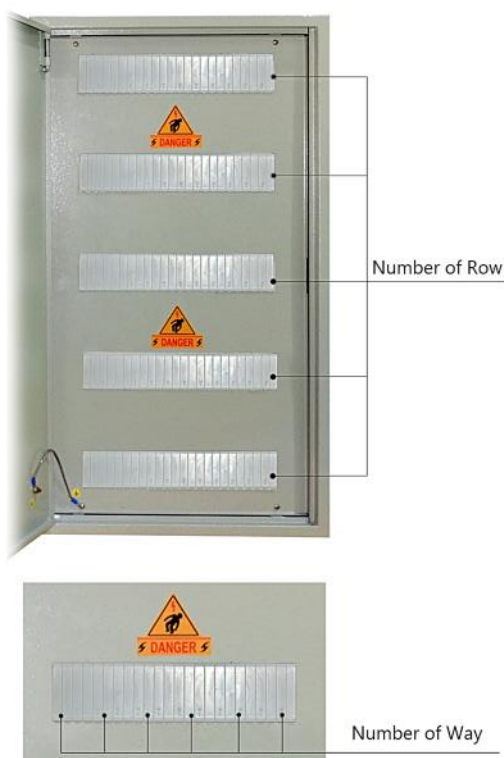
- 6. Earth link cable
- 7. MCB stopper
- 8. Neutral bar
- 9. Earth bar
- 10. Din rail

- 11. Cable entry
- 12. Mounting hole
- 13. Wall Plug

2. Specification

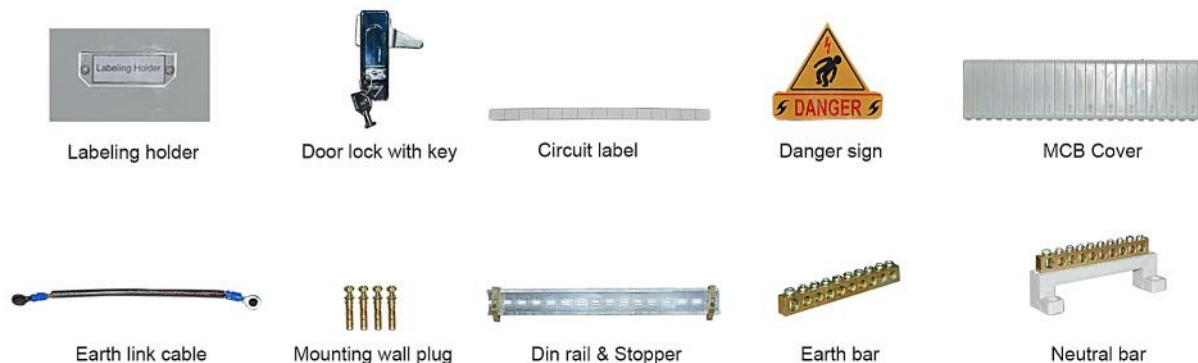
Enclosure Specification

Standard	Comply with IEC 61439-3
Material	Electro-Galvanised Steel Sheet
Enclosure thickness	1.0 mm
Finishing	Electrostatic Power Coating With Stoving Varnish
Paint thickness	60 ~ 80 (Microns)
Colour code	RAL - 7032 (Pebble Gray)
Mounting Type	Wall Mounted
IP Protection	IP - 20
Form of Sepreation	Form - 1
Cable Entry	Top & Bottom
Accessibility	Front Access



CUE-1-12	12 Way, 1 Row	Able to install 12 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-1-15	15 Way, 1 Row	Able to install 15 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-1-18	18 Way, 1 Row	Able to install 18 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-2-12	12 Way, 2 Row	Able to install 24 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-2-15	15 Way, 2 Row	Able to install 30 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-2-18	18 Way, 2 Row	Able to install 36 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-3-12	12 Way, 3 Row	Able to install 36 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-3-15	15 Way, 3 Row	Able to install 45 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-3-18	18 Way, 3 Row	Able to install 54 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-4-12	12 Way, 4 Row	Able to install 48 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-4-15	15 Way, 4 Row	Able to install 60 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-4-18	18 Way, 4 Row	Able to install 72 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-5-12	12 Way, 5 Row	Able to install 60 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-5-15	15 Way, 5 Row	Able to install 75 nos. of single pole MCB and equivalent
CUE-5-18	18 Way, 5 Row	Able to install 90 nos. of single pole MCB and equivalent

Come with together



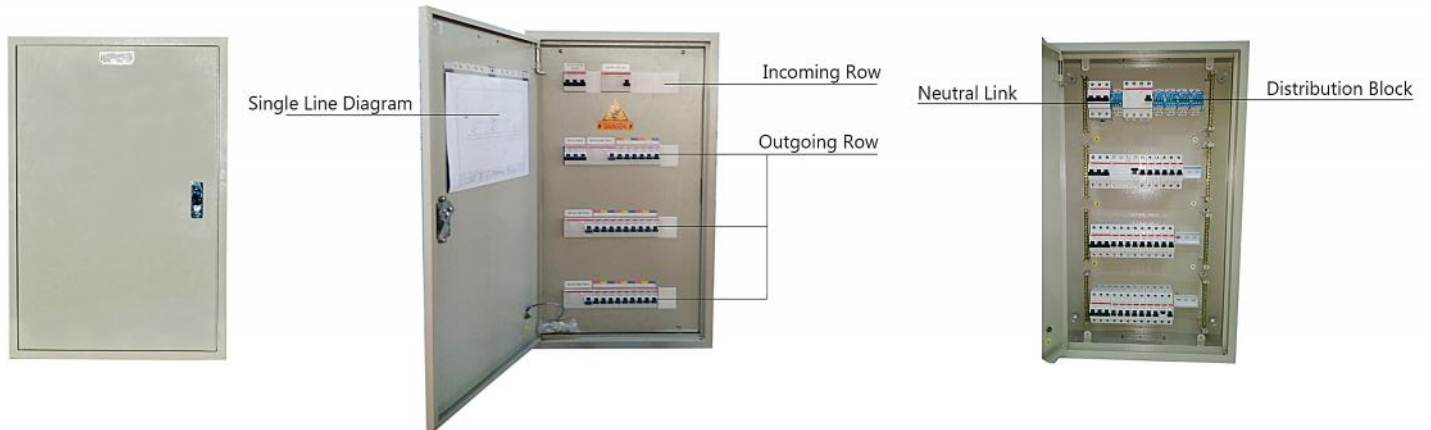
3. Available Sizes



No	Model	Type	Overall Dimension (H x W x D) mm	Weight (kg)	max: single pole, MCB and Equivalent
1.	CUE - 1 - 12	12 Way, 1 Row	(250 x 400 x 120)	4.6	12
2.	CUE - 1 - 15	15 Way, 1 Row	(250 x 450 x 120)	5	15
3.	CUE - 1 - 18	18 Way, 1 Row	(250 x 500 x 120)	5.6	18
4.	CUE - 2 - 12	12 Way, 2 Row	(400 x 400 x 120)	6.4	24
5.	CUE - 2 - 15	15 Way, 2 Row	(400 x 450 x 120)	7.2	30
6.	CUE - 2 - 18	18 Way, 2 Row	(400 x 500 x 120)	7.85	36
7.	CUE - 3 - 12	12 Way, 3 Row	(550 x 400 x 120)	8.8	36
8.	CUE - 3 - 15	15 Way, 3 Row	(550 x 500 x 120)	9.5	45
9.	CUE - 3 - 18	18 Way, 3 Row	(550 x 500 x 120)	10.3	54
10.	CUE - 4 - 12	12 Way, 4 Row	(750 x 400 x 120)	11.3	48
11.	CUE - 4 - 15	15 Way, 4 Row	(750 x 450 x 120)	12.1	60
12.	CUE - 4 - 18	18 Way, 4 Row	(750 x 500 x 120)	13.3	72
13.	CUE - 5 - 12	12 Way, 5 Row	(900 x 400 x 120)	13.3	60
14.	CUE - 5 - 15	15 Way, 5 Row	(900 x 450 x 120)	14.4	75
15.	CUE - 5 - 18	18 Way, 5 Row	(900 x 500 x 120)	15.6	90



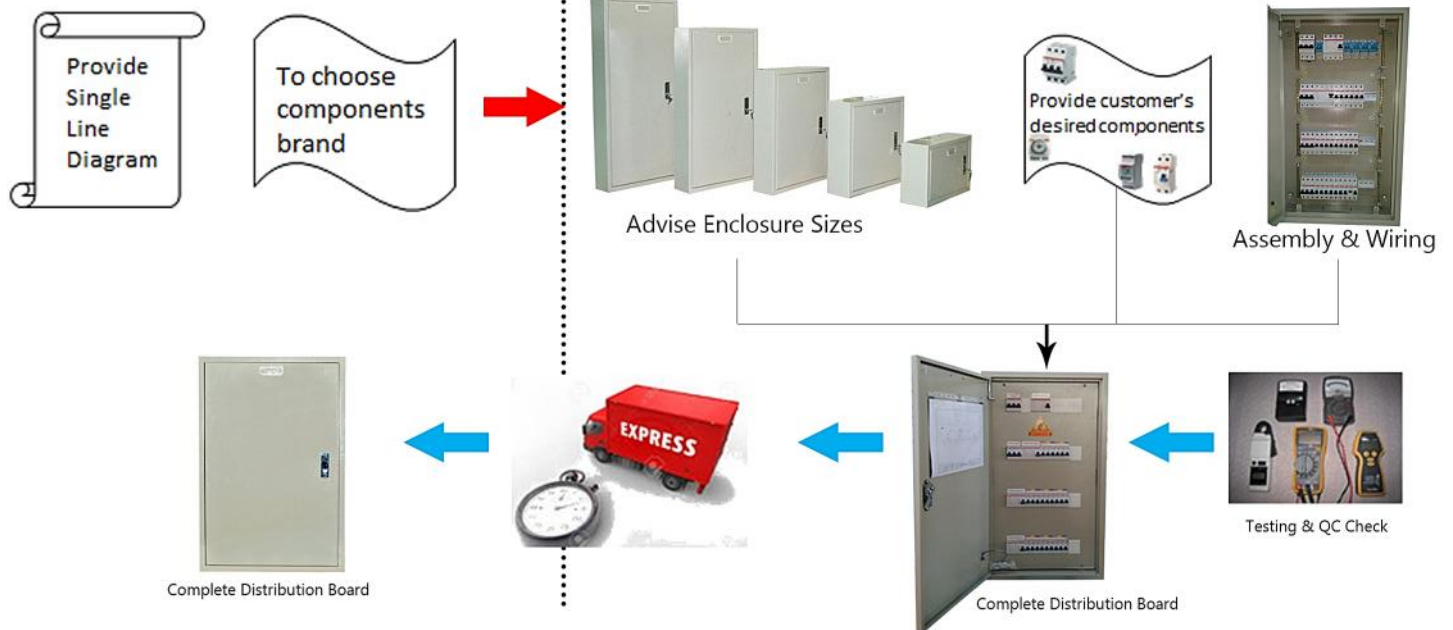
We are able to provide complete final distribution board (DB) with different brand of components.



Ordering Procedure

Value Customers

Asia General Electric (AGE)



Brand	MCB	RCCB	Timer
ABB			
Mitsubishi			
Shihlin			
Hyundai			

[illegible]

၁။ ဖော်ပြချက်များ	9
၂။ သက်မှတ်ချက်များ	10
၃။ Enclosure အရွယ်အစား	11
၄။ ပြည့်စုံသော Final distribution board(DB)	12
၅။ မှတ်စု	13

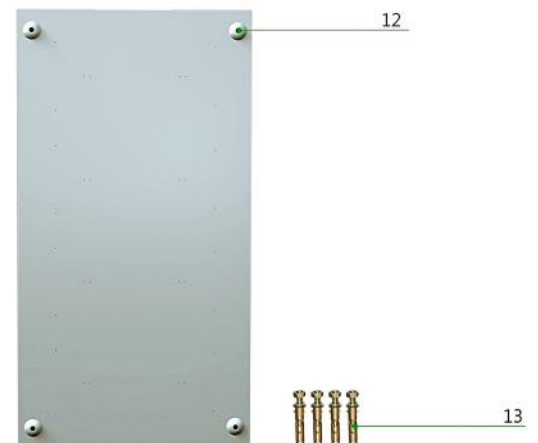
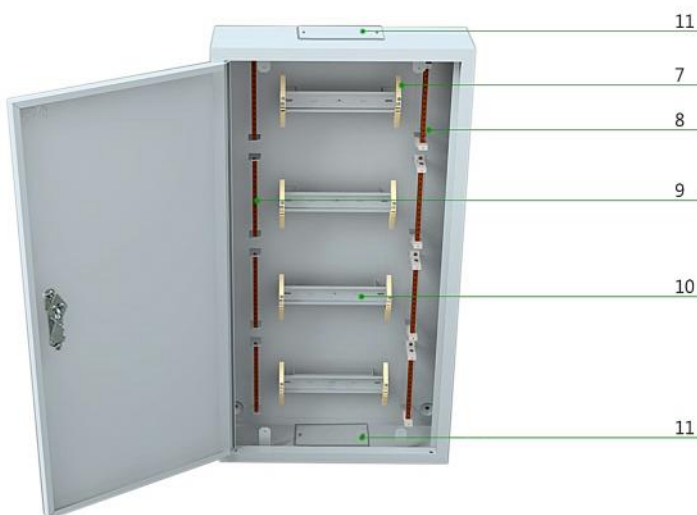
-Consumer Unit Enclosure(CUE) သည် AGE စက်ရုံမှအသစ်ထုတ်လုပ်ထားသော ကျစ်လျစ်သပ်ရပ်သောဒီဇိုင်းဖြစ်ပါသည်။ CUE များအား Final distribution board အနေဖြင့်အဝင်လျှပ်စီးအမြင့်ဆုံး 100Amp, Miniature Circuit Breaker(MCB) ဖြင့်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

ထူးခြားချက်များ

- သေသပ်ကျစ်လျစ်သော Enclosure ဖြစ်ရန်အထူ 120 mm ဖြင့်ဒီဇိုင်း ပြုလုပ်ထားခြင်း။
- သုံးစွဲသူများမှ အဝင်လျှပ်စီးအမြင့်ဆုံး 100Amp အား MCB များတပ်ဆင် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း။
- အလွယ်တကူတပ်ဆင်/ဆက်သွယ် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း။
- အဆင်သင့်အသုံးပြုနိုင်သော (Ready Made) ဒီဇိုင်းဖြစ်ခြင်း။

သုံးစွဲနိုင်သောနေရာများ

- Consumer Unit Enclosure (CUE) များကို Final distribution board(DB) အနေဖြင့် မည်သည့်အဆောက်အအုံများတွင်မဆို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။



1. Labeling holder
2. Door lock with key
3. Circuit labeling
4. MCB cover
5. Danger sign

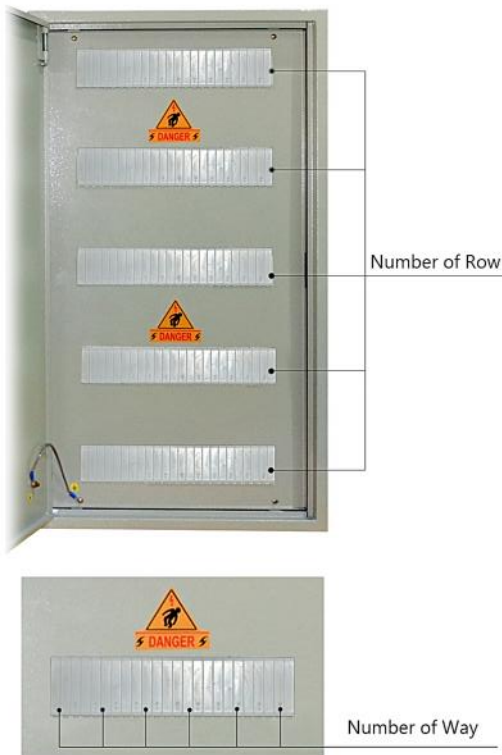
6. Earth link cable
7. MCB stopper
8. Neutral bar
9. Earth bar
10. Din rail

11. Cable entry
12. Mounting hole
13. Wall Plug

၂။ သက်မှတ်ချက်များ

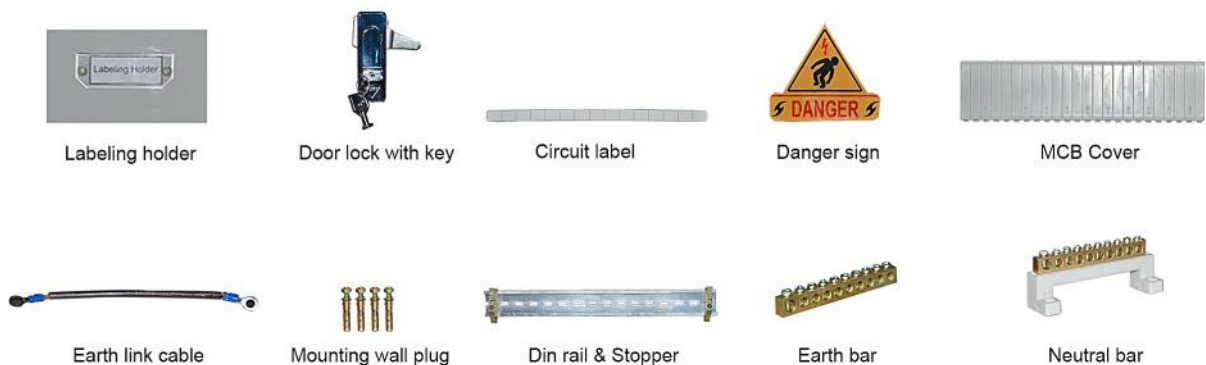
Enclosure ၏ သက်မှတ်ချက်များ

သံသက်မှတ်ချက်	IEC 61439-3 ဖြင့်ကိုက်ညီမှုရှိခြင်း
သုံးစွဲနိုင်သောကုန်ကြမ်း	Electro-Galvanised Steel Sheet
Enclosure ၏အထူ	1.0 mm
Enclosure ၏အရောသတ်မှု	Electrostatic Power Coating With Stoving Varnish
သုံးစွဲသောဆေးအထူ	60 ~ 80 (Microns)
သုံးစွဲသောဆေးအရောင်	RAL - 7032 (Pebble Gray)
တပ်ဆင်နိုင်သော အမျိုးအစား	Wall Mounted
IP Protection	IP - 20
Form of Sepreation	Form - 1
Cable ဝင်နိုင်သောအနေအထား	Top & Bottom
Enclosure ဖွင့်ပိတ်နိုင်မှုအခြေအနေ	Front Access



CUE-1-12	12 Way, 1 Row	single pole MCB အများဆုံး ၁၂ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-1-15	15 Way, 1 Row	single pole MCB အများဆုံး ၁၅ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-1-18	18 Way, 1 Row	single pole MCB အများဆုံး ၁၈ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-2-12	12 Way, 2 Row	single pole MCB အများဆုံး ၂၄ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-2-15	15 Way, 2 Row	single pole MCB အများဆုံး ၃၀ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-2-18	18 Way, 2 Row	single pole MCB အများဆုံး ၃၆ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-3-12	12 Way, 3 Row	single pole MCB အများဆုံး ၃၆ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-3-15	15 Way, 3 Row	single pole MCB အများဆုံး ၄၅ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-3-18	18 Way, 3 Row	single pole MCB အများဆုံး ၅၄ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-4-12	12 Way, 4 Row	single pole MCB အများဆုံး ၄၈ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-4-15	15 Way, 4 Row	single pole MCB အများဆုံး ၆၀ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-4-18	18 Way, 4 Row	single pole MCB အများဆုံး ၇၂ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-5-12	12 Way, 5 Row	single pole MCB အများဆုံး ၆၀ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-5-15	15 Way, 5 Row	single pole MCB အများဆုံး ၇၅ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
CUE-5-18	18 Way, 5 Row	single pole MCB အများဆုံး ၉၀ လုံးနှင့်ညီမျှသော Component များတပ်ဆင်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

Come with together



၃. Enclosure အရွယ်အစားများ

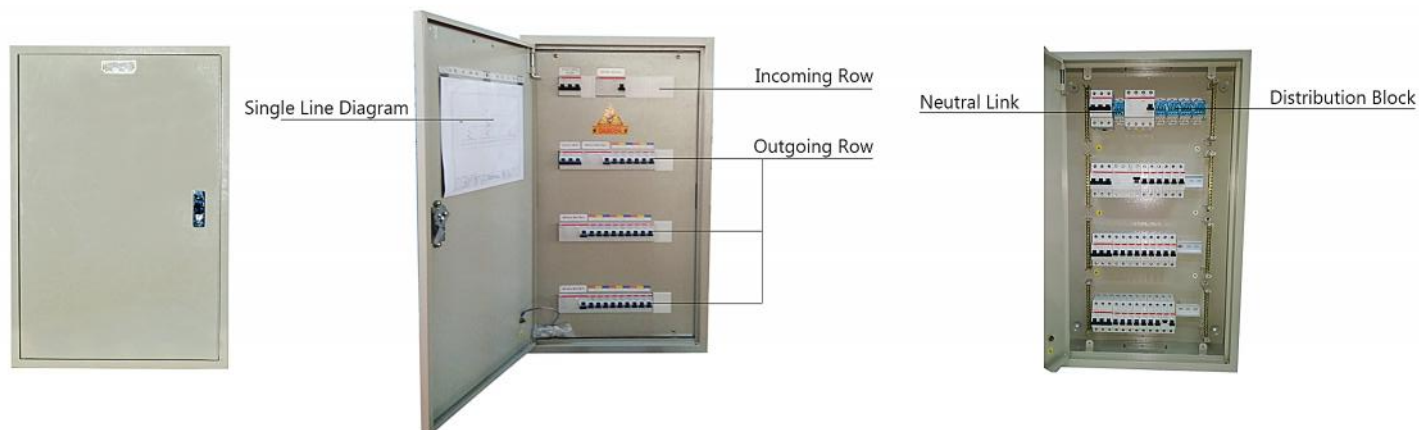


စဉ်	မော်ဒယ်	အမျိုးအစား	အတိုင်းအတာများ (H x W x D) mm	အလေးချိန် (kg)	အများဆုံး Single pole MCB နှင့်ညီမျှသော Component
1.	CUE - 1 - 12	12 Way, 1 Row	(250 x 400 x 120)	4.6	12
2.	CUE - 1 - 15	15 Way, 1 Row	(250 x 450 x 120)	5	15
3.	CUE - 1 - 18	18 Way, 1 Row	(250 x 500 x 120)	5.6	18
4.	CUE - 2 - 12	12 Way, 2 Row	(400 x 400 x 120)	6.4	24
5.	CUE - 2 - 15	15 Way, 2 Row	(400 x 450 x 120)	7.2	30
6.	CUE - 2 - 18	18 Way, 2 Row	(400 x 500 x 120)	7.85	36
7.	CUE - 3 - 12	12 Way, 3 Row	(550 x 400 x 120)	8.8	36
8.	CUE - 3 - 15	15 Way, 3 Row	(550 x 500 x 120)	9.5	45
9.	CUE - 3 - 18	18 Way, 3 Row	(550 x 500 x 120)	10.3	54
10.	CUE - 4 - 12	12 Way, 4 Row	(750 x 400 x 120)	11.3	48
11.	CUE - 4 - 15	15 Way, 4 Row	(750 x 450 x 120)	12.1	60
12.	CUE - 4 - 18	18 Way, 4 Row	(750 x 500 x 120)	13.3	72
13.	CUE - 5 - 12	12 Way, 5 Row	(900 x 400 x 120)	13.3	60
14.	CUE - 5 - 15	15 Way, 5 Row	(900 x 450 x 120)	14.4	75
15.	CUE - 5 - 18	18 Way, 5 Row	(900 x 500 x 120)	15.6	90

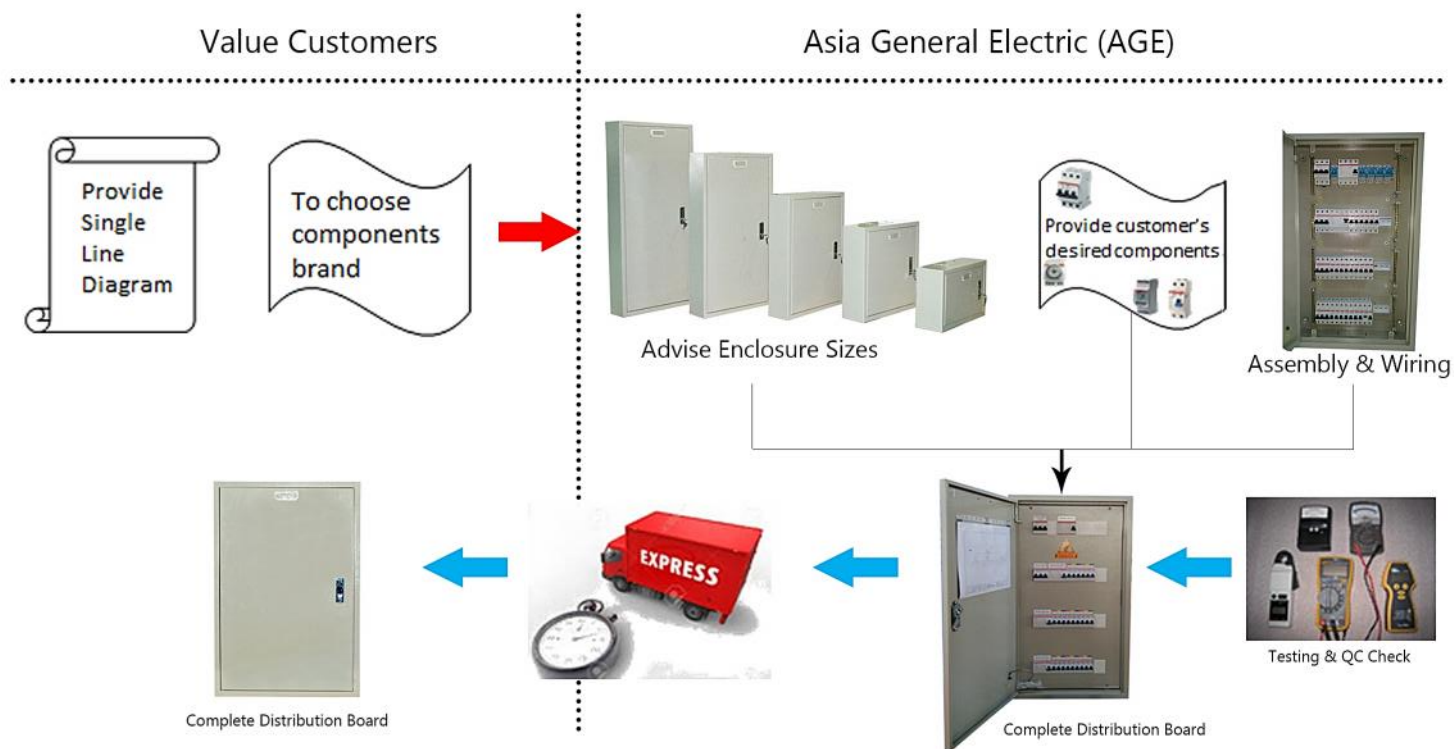


ပြည့်စုံသော Final distribution board(DB)

ပြည့်စုံသော Final distribution board (DB) အားလူကြီးမင်းတို့၏လိုအပ်ချက်အတိုင်းပြည့်စုံအောင်ပြုလုပ်ပေးပါသည်။



ကုန်ပစ္စည်းမှာယူပုံအဆင့်ဆင့်



Brand	MCB	RCCB	Timer
ABB			
Mitsubishi			
Shihlin			
Hyundai			

