

DOOR COOL MICRO DC KABİNET SERİSİ



AGER DOOR COOL MICRO DC Serisi kabinetler aktif soğutma, havalandırma imkanı bulunmayan ortamları veri merkezine dönüştürmek için geliştirilmiştir. Standart olarak ön kapak üzerine entegre edilen kompakt soğutma ünitesi ile kabinet içi hava akışı doğrudan ve yüksek verimli bir şekilde kontrol edilir. IT ekipmanlarının yerleşimi ve bu yerleşime bağlı oluşan ısı-sıcaklık haritasına göre arka kapak veya yan panel üzerine de entegre edilebilen kompakt soğutma ünitesi sayesinde yüksek verimli ve yer tasarrufu sağlayan bir soğutma yaklaşımı sunar.

Kabinet içi hava akışının doğrudan kontrol edilmesiyle, sıcak hava kaynağından toplanır, en kısa hava yolu prensibi soğutmayı gerçekleştirir. Esnek tasarımı ile hızlı kurulum, kolay bakım ve farklı uygulama senaryolarına uyum sağlarken; edge datacenter, telekom ve endüstriyel IT ortamları için güvenilir ve ölçeklenebilir bir çözüm oluşturur.



Renk Seçenekleri

RAL7035 Açık Gri

RAL9005 Siyah



AGER

DOOR COOL MICRO DC SERİSİ

Yangın Sensörü



Ortam İzleme Modülü

Duman Sensörü



Kapı Sensörü



Klimalı Ön Kapı
(Standart Versiyon)



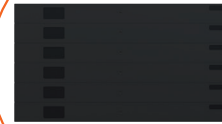
Su Seviyesi Sensörü



19' Rack Tipi UPS



6U Kırılabilir Kapama Paneli



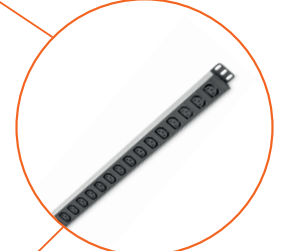
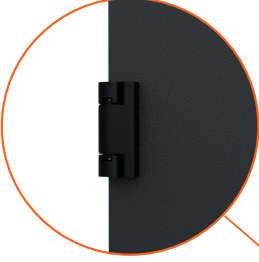
Sıcaklık, Nem ve Hava
Kalitesi Sensörü



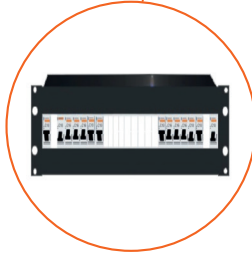
Kablo Kanalı

Dikey ve Yatay
Smart PDU

PDU

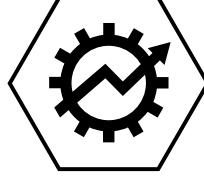
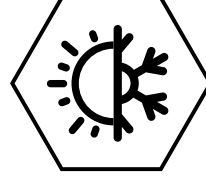
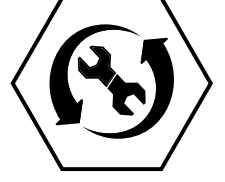
270° Açılabilen Estetik
Kenar Mentеше3 Noktadan
Kilitlenebilir
Kollu Kilit SistemiEPDM
İzolasyon Malzemesi

Elektrik Dağıtım Modülü

120 mm 4 Taraflı Açılabilir
Kapaklı Baza Sistemi

**AGER****DOOR COOL MICRO DC SERİSİ**

SOĞUTMA ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ

**YÜKSEK VERİM****SICAKLIK KONTROLÜ****KOLAY BAKIM****1.**

Cihaz, açılabilir kapak yapısı sayesinde kolay bakım imkânı sunar.

2.

Üzerinde bulunan dijital gösterge ve akıllı elektronik kontrol sistemi, kullanıcıya gelişmiş kullanım kolaylığı sağlar.

3.

Ethernet ve RS485 haberleşme özellikleri sayesinde cihaz uzaktan kontrol edilebilir.

4.

Cihaz, kapı switch bağlantısı ile güvenli kullanım imkânı sağlar.

5.

Arıza ikaz sistemi ve kuru kontak çıkışları sayesinde hatalar PLC'den veya 220 V çıkış olarak okunabilir.

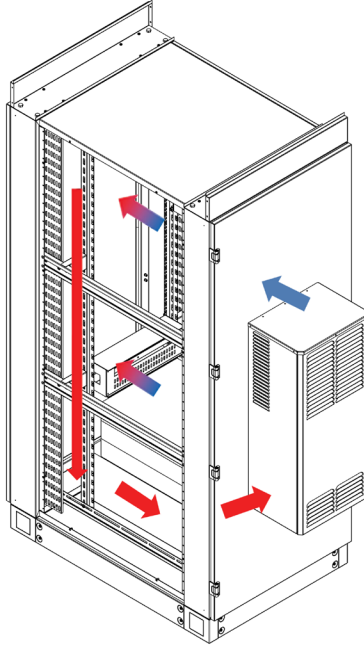
6.

Üç sensörlü koruma seviyesi, bakım gerektiren durumlarda kullanıcıyı önceden bilgilendirir.

7.

Yüksek soğutma kapasitesine sahip R410A akışkan kullanımı ile verimlilik artmakta ve Ozon tabakasına zararlı içerikler barındırılmamaktadır.

SOĞUTMA ÜNİTESİ ÖZELLİKLERİ



SOĞUTMA ÜNİTESİ TEKNİK VERİLERİ

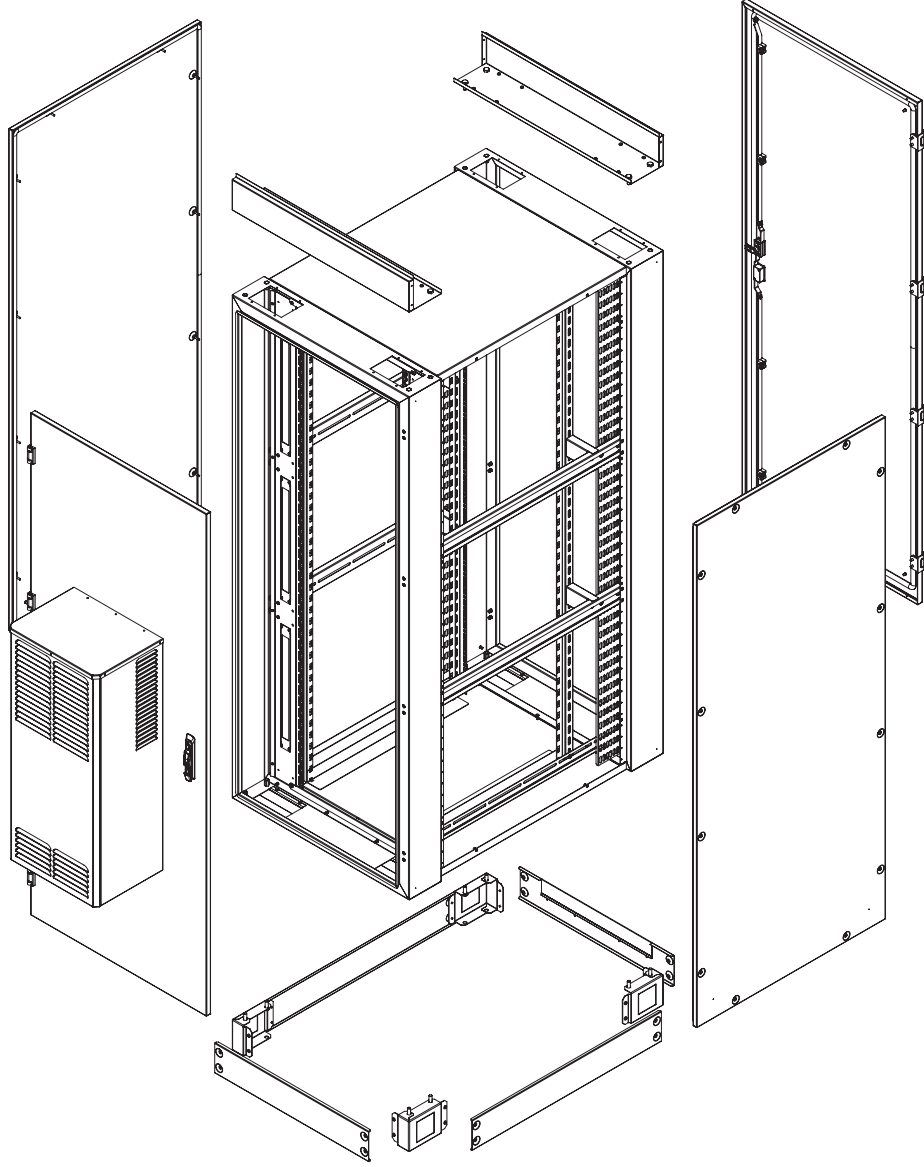
SOĞUTMA ÜNİTESİ	EM-KM-037 / EM-KM-058	EM-KM-033 / EM-KM-054
1.Soğutma Kapasitesi L35 L35	1000 W	1700 W
2.Soğutucu Akışkan	R134A R513A	R134A R513A
3.Soğutucu Akışkan Miktarı	380 g	520 g
4.Thermostat Fabrika Ayarı	15 °C...35 °C	15 °C...35 °C
5.Sıcaklık Farkı	4 °C	4 °C
6.Dış Fan Debisi	540 m³/h	945 m³/h
7.İç Fan Debisi	540 m³/h	945 m³/h
8.Güç Frekansı	50/60 Hz	50/60 Hz
9.Besleme Gerilimi	230 V	230 V
10.Güç Tüketimi	530 W	860 W
11.Çalışma Akımı	2.4 A	3.9 A
12.Kalkış Akımı RLA / LRA	3.4 A /13.5 A	4.9 A /19.0 A
13.Ağırlık	28 kg	40 kg
14.Yükseklik x Genişlik x Derinlik	750 x 350 x 225	955 x 400 x 250
15.Gövde Malzemesi	Paslanmaz	Paslanmaz
16.Bağlantı Tipi	Panel Tip	Panel Tip
17.Koruma Sınıfı	IP 54	IP 54
18.Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20 °C ... +55 °C	-20 °C ... +55 °C
19.Kompresör	Embraco/Secop	Danfoss/Secop
20.Fanlar	EbmPapst	EbmPapst
21.Haberleşme Protokolü	EtherNet/IP , ModBus TCP , ModBus RTU	EtherNet/IP , ModBus TCP , ModBus RTU

(Notlar:

1. Klima rengi Siyah ve Beyaz olmak üzere 2 çeşittir. Siyah tercih edildiğinde tabloda yer alan kodların sonun -S ibaresi eklenmelidir.)



KABİNET GENEL ÖZELLİKLERİ



Malzeme ve IP Sınıflandırması

- 1.5 mm DKP
- Standart olarak IP54

Renk Seçenekleri

- RAL9005 Siyah

Kapaklar

- Kapak seçenekleri mevcuttur.
- Kapaklar 270° açılabilir.
- Sağa veya sola açılım sağlanabilir.

Cihaz Dikmeler

- 1.5mm DX51D galvaniz
- 19" Cihaz dikmeler; kullanılacak ekipmanın derinliğine göre kabinet boyunca kolayca ayarlanabilir.
- Yüksek yük taşıma kapasitesine uygun çok bükümlü tasarım

Aksesuarlar

- Uyumlu aksesuarlar için satış birimimizle iletişime geçiniz.

Yan Paneller

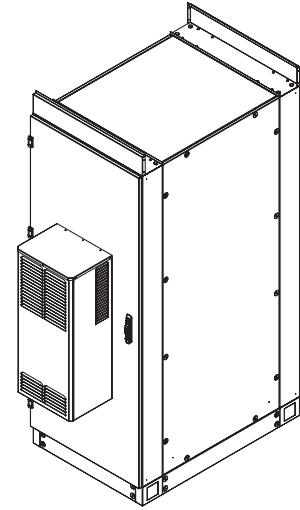
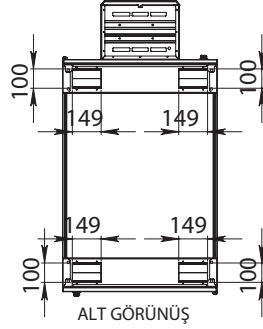
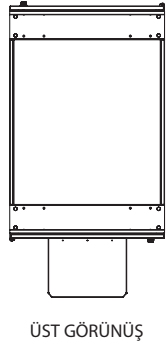
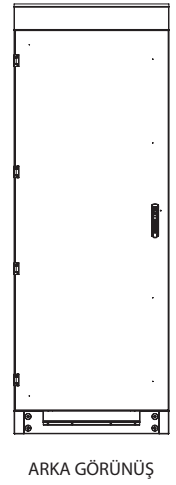
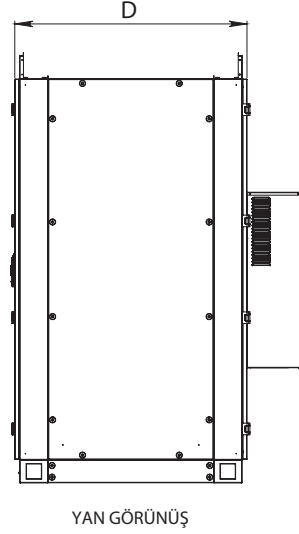
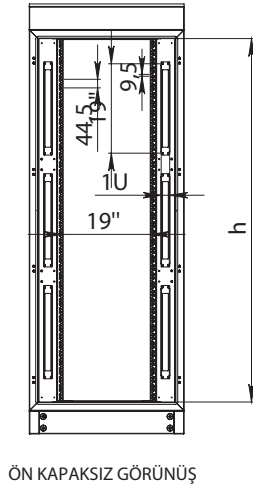
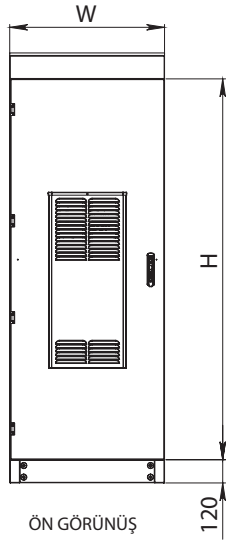
- Sökülebilir yan paneller mevcuttur.

Yükleme Kapasitesi

- 1500 kg önerilen dengeli yükleme

Zemin Teması

- 120 mm baza standartta mevcuttur.



DOOR COOL MICRO DC KABİNETLER

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Boy (U)	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Yükseklik (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
AG-MC36U6010XX-CBAA-A-M1	36U 19" W=600 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	36U	600	1000	1702	138	142
AG-MC36U6012XX-CBAA-A-M1	36U 19" W=600 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	36U	600	1200	1702	140	144
AG-MC36U8010XX-CBAA-A-M1	36U 19" W=800 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	36U	800	1000	1702	148	152
AG-MC36U8012XX-CBAA-A-M1	36U 19" W=800 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	36U	800	1200	1702	150	154
AG-MC42U6010XX-CBAA-A-M1	42U 19" W=600 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	42U	600	1000	1968	168	172
AG-MC42U6012XX-CBAA-A-M1	42U 19" W=600 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	42U	600	1200	1968	170	174
AG-MC42U8010XX-CBAA-A-M1	42U 19" W=800 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	42U	800	1000	1968	188	192
AG-MC42U8012XX-CBAA-A-M1	42U 19" W=800 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	42U	800	1200	1968	190	194
AG-MC47U6010XX-CBAA-A-M1	47U 19" W=600 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	47U	600	1000	2190	198	202
AG-MC47U6012XX-CBAA-A-M1	47U 19" W=600 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	47U	600	1200	2190	200	204
AG-MC47U8010XX-CBAA-A-M1	47U 19" W=800 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	47U	800	1000	2190	208	212
AG-MC47U8012XX-CBAA-A-M1	47U 19" W=800 AGER IP55 İÇ ORTAM MICRO DC KABİNET	47U	800	1200	2190	210	214

* Ağırlık değerleri klima ağırlığı dahil edilmeden verilmiştir. Klima ağırlık bilgilerine sayfa 5'deki tablodan ulaşılabilir.)

**AGER****DOOR COOL MICRO DC SERİSİ****SOĞUTMA ÜNİTESİ**

Kompresör; Soğutma sisteminin ana bileşenidir. Evaporatörden gelen düşük basınçlı soğutucu gazı ortam sıcaklığında sıkıştırarak yüksek sıcaklık ve yüksek basınçlı soğutucu gaza dönüştürür. Bu gaz, kondenserde (dış ünite) yoğunlaşarak sıvı hale gelir. Soğutma sisteminin en kritik ve temel parçasıdır.

Yüksek basınç anahtarı; Sistemdeki soğutucu basıncı belirli bir değere ulaştığında devreye girer ve kontrolöre alarm sinyali gönderir.

Yüksek basınç sensörü; Soğutma sisteminin yüksek basınç tarafındaki basıncı algılar ve bilgiyi kontrolöre iletir.

Genleşme vanası; Elektronik genleşme vanasıdır; soğutucu akışkanın debisini düzenler.

Evaporatör; Soğutucu akışkan evaporatör içinde buharlaşarak ısıyı emer. Evaporatörün dış yüzeyinden geçen hava, ısısı alınarak soğutulur.

Düşük basınç sensörü; Soğutma sisteminin düşük basınç tarafındaki soğutucu basıncını algılar ve kontrolöre iletir.

Fan; Klima çevrimi boyunca hava akışını sağlayan elemandır.

Kontrolör; Cihazın mantıksal kontrol merkezidir. Otomatik kontrol, çalışma yönetimi ve alarm fonksiyonlarını yürütür. Elektrik panosunun dışında yer alır.

SOĞUTMA ÜNİTESİ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Yükseklik (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
EM-KM-037	1000 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI (RAL 7035 AÇIK GRI)	750	350	225	28	30
EM-KM-058	1000 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI - SESSİZ SERİ - İÇ ORTAM (RAL 7035 AÇIK GRI)	750	350	225	28	30
EM-KM-033	1700 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI (RAL 7035 AÇIK GRI)	955	400	250	40	42
EM-KM-054	1700 WATT İKLİMLENDİRME CİHAZI - SESSİZ - İÇ ORTAM (RAL 7035 AÇIK GRI)	955	400	250	40	42
EM-KM-037-S	1000 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI (RAL 9005 SİYAH)	750	350	225	28	30
EM-KM-058-S	1000 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI - SESSİZ - İÇ ORTAM (RAL 9005 SİYAH)	750	350	225	28	30
EM-KM-033-S	1700 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI (RAL 9005 SİYAH)	955	400	250	40	42
EM-KM-054-S	1700 WATT PANO İKLİMLENDİRME CİHAZI - SESSİZ - İÇ ORTAM (RAL 9005 SİYAH)	955	400	250	40	42

UPS MODÜLÜ



- Yüksek Frekans Gerçek Çift Dönüştümlü Online Teknoloji
- Dikey veya 19" rack montaj imkanı
- Bilgisayarlar ve elektrikli hassas cihazlar için tam sinüs dalga çıkış, temiz enerji
- DSP (Digital Signal Processors) Teknolojisi
- Giriş Güç Faktörü Düzeltme (PFC)
- Yüksek Giriş Güç Faktörü (≥ 0.99)
- Geniş Voltaj Aralığı (110 ~ 300V)
- Çıkış Güç Faktörü (≥ 0.9)
- Şebekesiz Aküden Başlatma
- Kesinti sonrası Otomatik Başlatma
- Kapalı Konumda Otomatik Akü Şarjı
- Otomatik Frekans Algılama
- Yüksek Enerji Tasarrufu için ECO Modu
- LCD Ekran üzerinden Ayarlanabilir Çıkış
- Bypass Açılışta Kendini Test Etme Gelişmiş
- Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM)
- Kısa Devre ve Aşırı Yük Koruması
- Yüke Duyarlı Akıllı Fan Kontrolü
- Jeneratör Uyumluluğu Standart
- RS232 Haberleşme Portu ve RJ45 Koruma Portu
- USB/SNMP Haberleşme Portu (Opsiyonel)
- Acil Kapatma Fonksiyonu (Opsiyonel)
- N+X Paralelleme Özelliği (Opsiyonel)

UPS MODÜLÜ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Kapasite/Güç	Boy (U)	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Yükseklik (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
AS-TSK-1KVA-RT	UPS RT 1 KVA	1 kVA/900 W	2U	440	468	88	13	29
AS-TSK-2KVA-RT	UPS RT 2 KVA	2 kVA/1800 W	2U	440	468	88	13	29
AS-TSK-3KVA-RT	UPS RT 3 KVA	3 kVA/2700 W	2U	440	468	88	13	29
AS-TSK-6KVA-RT	UPS RT 6 KVA	6 kVA/5400W	3U	440	555	132	90	95
AS-TSK-10KVA-RT	UPS RT 10 KVA	10 kVA/9000 W	3U	440	555	132	102	107

**AGER****DOOR COOL MICRO DC SERİSİ**

ORTAM İZLEME MODÜLÜ

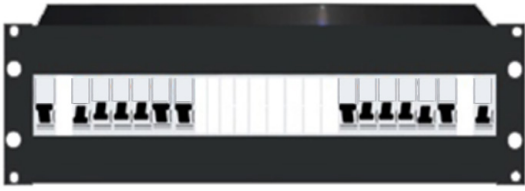


Ortamin büyüklüğüne bağlı olarak, konumlandırılacak sensörlerin sayısına ve türüne göre genişletilebilen izlenebilirlik altyapısı sunar. Özellikle sensör verilerinin birden fazla noktadan izlenmesi gereken ortamlarda optimum bir çözüm sağlar.

ORTAM İZLEME MODÜLÜ							
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Boy (U)	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Height (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
AA-DC-EMS-1K-A	1 CABIN EMS MODULU (Main Modul (1), T&H Sensor (1), Smoke Sensor (1), Water Leakage Sensor (1), Door Sensor (2))	1U	482	-	-	-	-
AA-DC-EMS-2K-A	2 CABIN EMS MODULU (Main Modul (1), T&H Sensor (2), Smoke Sensor (2), Water Leakage Sensor (2), Door Sensor (4))	1U	482	-	-	-	-
AA-DC-EMS-3K-A	3 CABIN EMS MODULU (Main Modul (1), T&H Sensor (3), Smoke Sensor (3), Water Leakage Sensor (3), Door Sensor (6))	1U	482	-	-	-	-
AA-DC-EMS-4K-A	4 CABIN EMS MODULU (Main Modul (1), T&H Sensor (4), Smoke Sensor (4), Water Leakage Sensor (4), Door Sensor (8))	1U	482	-	-	-	-

(*SMS Modülü Ana Modül'e opsiyonel olarak sunulmaktadır. Satış temsilcimiz ile iletişime geçebilirsiniz.)

ELEKTRİK GÜÇ MODÜLÜ

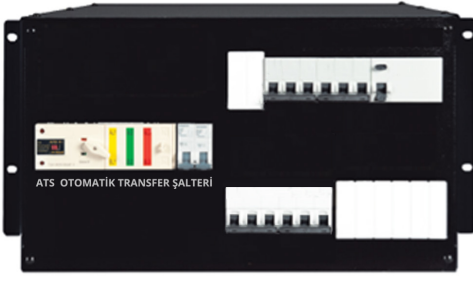


Güç dağıtım modülleri ; elektrik dağıtım,kontrol ve izleme gereksinimlerinin tamamına yanıt verebilecek şekilde özel olarak tasarlanmaktadır.

Standartlara uygun olarak tasarlanan ürünler aynı zamanda uygulama kolaylığını da sizlere sunmaktadır. Ekipmanlar ve aksesuarlar ile tam uyumluluk sağlayarak azami işletme güvenliğini sizlere sunar.

ELEKTRİK GÜÇ MODÜLÜ							
Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Boy (U)	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Yükseklik (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
AA-EDP03U19-10KVA-A-S1	10KVA 3U 19 INCH ELEKTRİK DAĞITIM PANELİ (3*40A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	3U	482	123	133	8	10
AA-EDP03U19-15KVA-A-S1	15KVA 3U 19 INCH ELEKTRİK DAĞITIM PANELİ (3*50A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	3U	482	123	133	8	10
AA-EDP03U19-20KVA-A-S1	20KVA 3U 19 INCH ELEKTRİK DAĞITIM PANELİ (3*63A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	3U	482	123	133	8	10
AA-EDP03U19-30KVA-A-S1	30KVA 3U 19 INCH ELEKTRİK DAĞITIM PANELİ (3*80A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	3U	482	123	133	8	10
AA-EDP03U19-40KVA-A-S1	40KVA 3U 19 INCH ELEKTRİK DAĞITIM PANELİ (3*100A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	3U	482	123	133	8	10

ELEKTRİK ATS GÜÇ MODÜLÜ



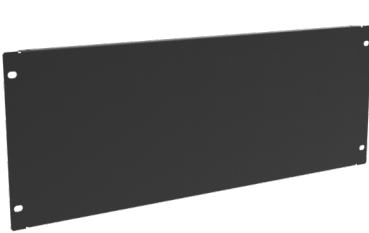
Kısaca ATS olarak bilinen bu tip panolar, yedek güç kaynağının başarısız olması durumunda jeneratörün geçici elektrik enerjisi sağlayabilmesi için, genellikle yedek jeneratörün bulunduğu yere monte edilir. Bu pano sürekli olarak elektrik şebekesinin gücünü izler.

Bir kesinti öncesi oluşan dalgalanmalar veya enerji kalitesi sorunları jeneratörün başlatma komutunu tetikler. Yedek gerilim ve frekans sabitlendiğinde ATS, jeneratörü çevrim içi duruma getirir. Elektrik şebekesine gerilim geri yüklendiğinde ve dalgalanmalar stabil hale geldiğinde, ATS normal konumuna geri döner. Soğutma aralığı tamamlandıktan sonra, jeneratör otomatik olarak kapanır. Bütün bu eylemler insan müdahalesi olmaksızın gerçekleşir. Otomatik transfer panosu (ATS) hem birincil hem de yedek güç kaynaklarına bağlı olduğundan, elektrikli bir röle gibi güç kaynakları arasında aracı olarak görev yapmaktadır.

ELEKTRİK ATS GÜÇ MODÜLÜ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Boy (U)	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Height (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
AA-EDP06U19-10KVA-ATS-A-S1	10KVA ATS 6U 19 INCH ELEKTRİK ATS MODÜLÜ (4 x 63A I-II Bobinli Otomatik Transfer Şalteri, 3*40A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	6U	482	123	133	16	20
AA-EDP06U19-15KVA-ATS-A-S1	15KVA ATS 6U 19 INCH ELEKTRİK ATS MODÜLÜ (4 x 63A I-II Bobinli Otomatik Transfer Şalteri, 3*50A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	6U	482	123	133	16	20
AA-EDP06U19-20KVA-ATS-A-S1	20KVA ATS 6U 19 INCH ELEKTRİK ATS MODÜLÜ (4 x 63A I-II Bobinli Otomatik Transfer Şalteri, 3*63A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	6U	482	123	133	16	20
AA-EDP06U19-30KVA-ATS-A-S1	30KVA ATS 6U 19 INCH ELEKTRİK ATS MODÜLÜ (4 x 125A I-II Bobinli Otomatik Transfer Şalteri, 3*80A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	6U	482	123	133	16	20
AA-EDP06U19-40KVA-ATS-A-S1	40KVA ATS 6U 19 INCH ELEKTRİK ATS MODÜLÜ (4 x 125A I-II Bobinli Otomatik Transfer Şalteri, 3*100A C 3P 10kA Ana Enerji Giriş ,Kaçak Akım Rölesi, Hassas Klima ,Ups Besleme , Ups Dönüş ,Pdu Besleme ,Yedek Devre Kesici)	6U	482	123	133	16	20

KAPAMA PANELLERİ

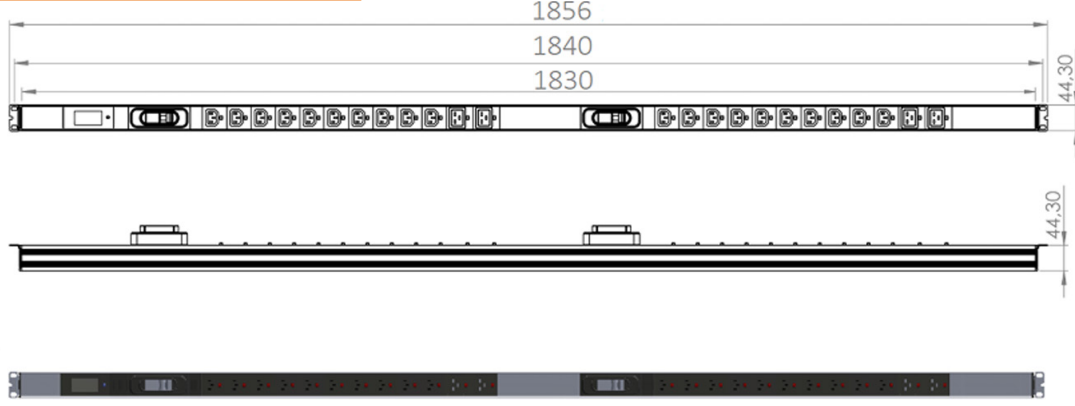


Ağ ve depolama uygulamalarında, cihaz takılmayan, boş ya da yedek bırakılan U birimlerini kapatarak görünümün düzeltilmesi, Sıcak-soğuk hava geçişinin önlenmesi veya yönlendirilmesi amacıyla kullanılır.

KAPAMA PANELLERİ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı	Genişlik (W) (mm)	Derinlik (D) (mm)	Yükseklik (H) (mm)	Ağırlık (Net) (kg)	Ağırlık (Brüt) (kg)
AA-KPN01U19-A-S1-YY	1U 19" KAPAMA PANELİ	482	12	44	0,26	0,3
AA-KPN02U19-A-S1-YY	2U 19" KAPAMA PANELİ	482	12	88	0,43	0,51
AA-KPN03U19-A-S1-YY	3U 19" KAPAMA PANELİ	482	12	132	0,6	0,67
AA-KPN04U19-A-S1-YY	4U 19" KAPAMA PANELİ	482	12	176	0,77	0,91
AA-KPN05U19-A-S1-YY	5U 19" KAPAMA PANELİ	482	12	220	0,93	1,08
AA-KPN06U19-A-S1-YY	6U 19" KAPAMA PANELİ	482	12	264	1,1	1,29
AA-KPN-PLS-01U19-A-S1	01U 19 INCH DUZ PLASTİK KAPAMA PANELİ ALETSİZ MONTAJ(S1 9005 SİYAH)	482	12	44,45	0,15	0,25
AA-KPN06U19-PS-S1	6U 19" DÜZ ALETSİZ PLASTİK 1U KIRILABİLİR KAPAMA PANELİ SİYAH	482	12	266,7	0,362	0,46

(*AA-KPN06U19-PS-B1 RAL 7035 Açık Gri olarak da teslim edilmektedir. Satış temsilcimiz ile iletişime geçebilirsiniz.)

**AGER****DOOR COOL MICRO DC SERİSİ****GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ**

Güç Dağıtım Üniteleri (PDU), elektrik gücünün temel düzeyde dağıtımını gerçekleştiren ünitelerdir. Çoklu priz yapısı sayesinde farklı cihazların kolayca enerjiye bağlanmasını sağlar. Genellikle karmaşık özelliklere ihtiyaç duyulmayan, standart kullanım senaryoları için tercih edilir.

GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
AA-PRZ36U-16(8+8)C13-4C19-AL-VA-2XSG	36U 16XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ AMPERMETRE GOSTERGELİ 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ36U-16(8+8)C13-4C19-AL-2XSG	36U 16XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ42U-20(10+10)C13-4C19-AL-VA-2XSG	42U 20XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ AMPERMETRE GOSTERGELİ 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ42U-20(10+10)C13-4C19-AL-2XSG	42U 20XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ42U-24(12+12)C13-6C19-AL-VA-2XSG	42U 24XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ AMPERMETRE GOSTERGELİ 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ42U-24(12+12)C13-6C19-AL-2XSG	42U 24XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ36U-16S(8+8)-AL-VA-2XSG	36U 16 (10+10) SCHUKO SOKET 2X(16 A) AMPERMETRE GOSTERGELİ SIGORTALI 3x4.0M2 2MT H05VV-F KABLOLU IEC 60309 3X32A (2P+E) CEE NORM PLUG TYPE DIKEY PDU ALM PROFIL GOVDELI
AA-PRZ36U-16S(8+8)-AL-2XSG	36U 16(10+10) SCHUKO SOKET 2X(16 A) SIGORTALI 3x4.0M2 2MT H05VV-F KABLOLU IEC 60309 3X32A (2P+E) CEE NORM PLUG TYPE DIKEY PDU ALM PROFIL GOVDELI
AA-PRZ42U-20S(10+10)-AL-VA-2XSG	42U 20 (10+10) SCHUKO SOKET 2X(16 A) AMPERMETRE GOSTERGELİ SIGORTALI 3x4.0M2 2MT H05VV-F KABLOLU IEC 60309 3X32A (2P+E) CEE NORM PLUG TYPE DIKEY PDU ALM PROFIL GOVDELI
AA-PRZ42U-20S(10+10)-AL-2XSG	42U 20 (10+10) SCHUKO SOKET 2X(16 A) SIGORTALI 3x4.0M2 2MT H05VV-F KABLOLU IEC 60309 3X32A (2P+E) CEE NORM PLUG TYPE DIKEY PDU ALM PROFIL GOVDELI
AA-PRZ42U-24S(12+12)-AL-VA-2XSG	42U 24 (12+12) SCHUKO SOKET 2X(16 A) AMPERMETRE GOSTERGELİ SIGORTALI 3x4.0M2 2MT H05VV-F KABLOLU IEC 60309 3X32A (2P+E) CEE NORM PLUG TYPE DIKEY PDU ALM PROFIL GOVDELI
AA-PRZ42U-24S(12+12)-AL-2XSG	42U 24 (12+12) SCHUKO SOKET 2X(16 A) SIGORTALI 3x4.0M2 2MT H05VV-F KABLOLU IEC 60309 3X32A (2P+E) CEE NORM PLUG TYPE DIKEY PDU ALM PROFIL GOVDELI
AA-PRZ47U-20(10+10)C13-4C19-AL-VA-2XSG	47U 20XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ AMPERMETRE GOSTERGELİ 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ47U-20(10+10)C13-4C19-AL-2XSG	47U 20XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ47U-24(10+10)C13-6C19-AL-VA-2XSG	47U 20XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ AMPERMETRE GOSTERGELİ 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-PRZ47U-24(10+10)C13-6C19-AL-2XSG	47U 20XIEC320 C13+ 4XIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM



AKILLI GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ

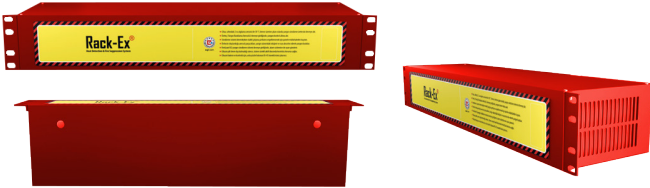


Akıllı PDU, her faz için elektriksel parametreleri ölçer. Entegre ekran, ölçülen değerleri ve PDU'nun durumunu gösterir. Ortam İzleme modülüne ve/veya arayüzüne bağlanarak, ölçülen tüm değerlerin gösterimi ve izlenmesi sağlanabilir. Belirli eşik değerlerinin tanımlanması ile uyarı veya alarm mekanizmalarının çalıştırılması sağlanabilir.

AKILLI GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
AA-SMART-PDU-0U-16C13X4C19-AL-RCM-SG	SMART PDU 0U INPUT MONITORED INPUT 1X16A OUTPUT 16XC13 X 4XC19 W45XD45XH950MM METERED PDU RESIDUAL CURRENT METERING (RCM)
AA-SMART-PDU-0U-16C13X4C19-AL-SG	SMART PDU 0U INPUT MONITORED INPUT 1X16A OUTPUT 16XC13 X 4XC19 W45XD45XH950MM METERED PDU
AA-SMART-PDU-01U19-12C13-RCM-SG	SMART PDU 1U INPUT MONITORED & SWITCHED INPUT 1X16A OUTPUT 12XC13 W439XD178XH44MM SWITCHED PDU OVERVOLTAGE PROTECTION (RCM)
AA-IPPRZ36U-16(8+8)C13-4C19-AL-2XSG	IP PDU 36U 16XIEC320 C13+ 4xIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-IPPRZ42U-20(10+10)C13-4C19-AL-2XSG	IP PDU 42U 20XIEC320 C13+ 4xIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-IPPRZ42U-24(10+10)C13-6C19-AL-2XSG	IP PDU 42U 20XIEC320 C13+ 4xIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-IPPRZ47U-20(10+10)C13-4C19-AL-2XSG	IP PDU 47U 20XIEC320 C13+ 4xIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM
AA-IPPRZ47U-24(10+10)C13-6C19-AL-2XSG	IP PDU 47U 20XIEC320 C13+ 4xIEC320 C19 SOKETLİ A 2x16A SIGORTA 8000WATT 250V AC 3x6mm2 3 METRE KABLOLU IEC60309 PLUG 32A 2P+E CEE NORM

YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ



Kompakt yangın söndürme sistemimiz ,harici bir elektrik kaynağına ihtiyaç duymaz.Kabin içerisinde 2U yüksekliğinde yer işgal eder.

Tercih edilen durumlarda alarm sistemlerine kuru kontak çıkışı alınabilir. Aktivatör ünitesi içerisinde 1 adet 3V Li-Ion batarya bulunur. Pil ömrü 5 yıl olup değişimini teknik ekibimizin yapması tavsiye edilir. Aerosol söndürücü UL sertifikalı olup EPA ve SNAP onaylıdır. İnsan bulunan ortamlarda kullanılabilir. Söndürme sonrasında ekipmana zararı yoktur. Raf ömrü 15 yıldır.Aktivatör CE, RoHS ve UL sertifikalıdır.

Bu sistemde söndürücü gazın (NOVEC™1230) depolandığı bir silindir, gaz boşaltma vanası ve üzerinde özel çıkış delikleri olan plastik esaslı borudan oluşmaktadır. Silindir genellikle kabin yan bölümünde veya istendiği durumda arka teknik bölümde muhafaza edilir.

Pano içerisindeki ısı 120 °C'ye ulaştığında ,silindire bağlı boru üzerindeki özel çıkış delikleri yırtılır ve gazın ortama boşalması sağlanmış olur.

Sistemde kullanılan NOVEC™1230 söndürücü gaz, ekolojik dengeye zararsız olduğundan tercih edilmiştir.2 m³ hacme kadar LPCB onaylı olarak temin edilebilmektedir.



YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ

Ürün Kodu	Ürün Tanımı
AA-MFS-RACK-EX-2M	19" 2U 2M3 TERMAL ALGILAMA VE YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMİ (AEROSOL)
AG-MFS-NOVEC	NOVEC TUBİNK Hortum Akıllı Yangın Söndürme Sistemi, 2 kg