

CANOVATE IP-PDU

Ürüne Genel Bakış

- Canovate IP-PDU (İnternet Protokolü IP Güç Dağıtım Birimi), bir veri merkezi içindeki çeşitli cihaz ve ekipmanlara elektrik gücünü yönetmek ve dağıtmak için tasarlanmış özel bir ekipman parçasıdır. Veri merkezi ortamında güç dağıtımının yeterlik, güvenilirlik ve yönetimini geliştirmek için sıklıkla kullanılır.
- Canovate IP-PDU, güç kullanımına ilişkin görünürlük sağlayarak ve güçle ilgili sorunların proaktif yönetimini sağlayarak Modern veri merkezlerinin çalışma süresinin ve Yeterlik'inin korunmasında kritik bir rol oynamaktadır. Bunlar genel veri merkezi altyapı yönetiminin temel bileşenidir.
- Canovate IP-PDU'nun bazı temel özellikleri ve işlevleri aşağıdaki gibidir; uzaktan izleme, gerçek zamanlı veri, priz-Seviye Kontrol, uyarılar&bildirimler, enerji Yeterlik, Yük dengeleme, geçmişe yönelik veri&raporlama, güvenlik, ortam izleme, veri merkezi yönetim yazılımı ile entegrasyon, uzaktan güç çevrimi, raf-Seviye ve cihaz-Seviye yönetimi, tahmine dayalı Bakım.
- Özetle Canovate IP-PDU, güç yönetimi ve izleme yeteneklerini geliştiren, kuruluşların enerji yeterlik'ini iyileştirmesine, kesinti süresini azaltmasına ve BT altyapılarının güvenilirliğini korumasına yardımcı olan kritik bir bileşendir.



CANOVATE IP-PDU

Ürün Özellikleri

Canovate IP-PDU Özellikler	A Seri	B Seri	C Seri	D Seri
PDU SEVİYE GÜÇ İZLEME - PDU-Seviye güç ölçümleri (V, A, VA, W, kWh, PF, Hz). - Faz-Seviye güç ölçümleri (V, A, VA, W, kWh, PF, Hz). - Devre Seviyesi güç ölçümleri (V, A, VA, W, kWh, PF). - Yüksek doğrulukta, faturalandırma düzeyinde ölçüm yetenekleri. - Olay günlüğü kaydı/görüntüleme. - 4-Seviye kullanıcı tanımlı alarm eşikleri ve bildirimleri.	■	■	■	■
ÇIKIŞ SEVİYE ANAHTARLAMA - Bireysel çıkışla Uzaktan Açık / Kapalı güç kontrolü. - Bireysel prizin kullanıcı tanımlı güç Açık/Kapalı gecikmesi. - Bilinen Son Durum Açılış. - Bireysel çıkış Açık/Kapalı zaman planlaması.			■	■
ÇIKIŞ SEVİYE GÜÇ ÖLÇÜMÜ - Çıkış-Seviye güç ölçümleri (A, VA, PF). - Çıkış-Seviye watt-saat enerji ölçümü (kWh). - Outlet-Seviye alarm eşikleri ve bildirimleri.		■		■
ÇEVRESEL İZLEME - Gerçek zamanlı kesici Açık / Kapalı durum izleme ve alarm.	■	■	■	■
DEVRE KESİCİ DURUM İZLEME - Sıcaklık ve uşultu, duman, Su, kapı teması, kuru kontak dahil olmak üzere Tak ve Çalıştır çevre sensörleri. - Özelleştirilebilir alarm eşikleri ve bildirimler.	■	■	■	■
AĞ YÖNETİMİ - HTTP, HTTPS, Telnet/SSH, SSL/TLS, SNMP'yi destekler v1/v2c/v3, NTP, SMTPS, - 1 master için 9'a kadar Slave CANOVATE IP-PDU'ya kadar Papatya Zinciri Zinciri	■	■	■	■

CANOVATE IP-PDU



CANOVATE IP-PDU

Ürün Özellikleri



Yüksek çözünürlüklü LCD Görüntülemek

- Yüksek çözünürlüklü 2,8" TFT renkli LCD Görüntülemek, PDU veri ve konfigürasyon bilgilerini net ve zengin bir şekilde gösterir.



Faturalandırma derecesi doğruluğu

- IEC ve GB doğruluk standartlarını karşılayan doğru güç ölçüm özelliği, Veri Merkezi yöneticilerine fatura referansı için güvenilir veriler sağlar.



Kapsamlı raf ortamı izleme

- 2x T/H sensörü, 1x kapı temas sensörü, 1x duman sensörü, 1x Su kayıt sensörü ve 1x kuru kontak sensörü varsayılan olarak desteklenmektedir.



Veri Zinciri

- Bu, ağ kaynaklarından tasarruf etmek için birden fazla CANOVATE IP PDU'nun tek bir IP adresini paylaşmasına olanak tanır (10 x CANOVATE IP-PDU'ya kadar).



Bireysel çıkış kontrolü

- Uzaktan çıkış Açık/Kapalı anahtarlama fonksiyonu, aşırı aşırı Yükleme veya kısa Devre durumunda çıkışların ayrı ayrı kapatılmasına olanak sağlar; kullanıcılar ayrıca özel kullanım durumları için ayrı ayrı satış noktalarının Açık/Kapalı saatlerini de planlayabiliyor.



Gelişmiş siber güvenlik

- CANOVATE IP-PDU, Sisteminin siber saldırılara karşı korunması için çoklu iletişim protokollerini güvenli bağlantıda ve en son sürümde destekler.



Kompakt gövde tasarımı

- İnce şasi ve düşük profilli manyetik Devre kesici, rafta değerli alan tasarrufu sağlar.



Kesici durumu izleme

- CANOVATE IP-PDU, Devre kesicilerin bank Seviyesinde gerçek zamanlı durum izlemesini ve alarm vermesini sağlar.



Kablo tutma

- CANOVATE IP-PDU'nun patentli soket tutma mekanizması, kazara kablo dökülmesinden kaynaklanan kesintileri etkili bir şekilde önleyebilir.



Yükseltilebilir ve çalışırken değiştirilebilir denetleyici

- Kontroller, raf kırıcıları giden gücü kesmeden, bank Seviyesinde değiştirilebilir veya yükseltilebilir.



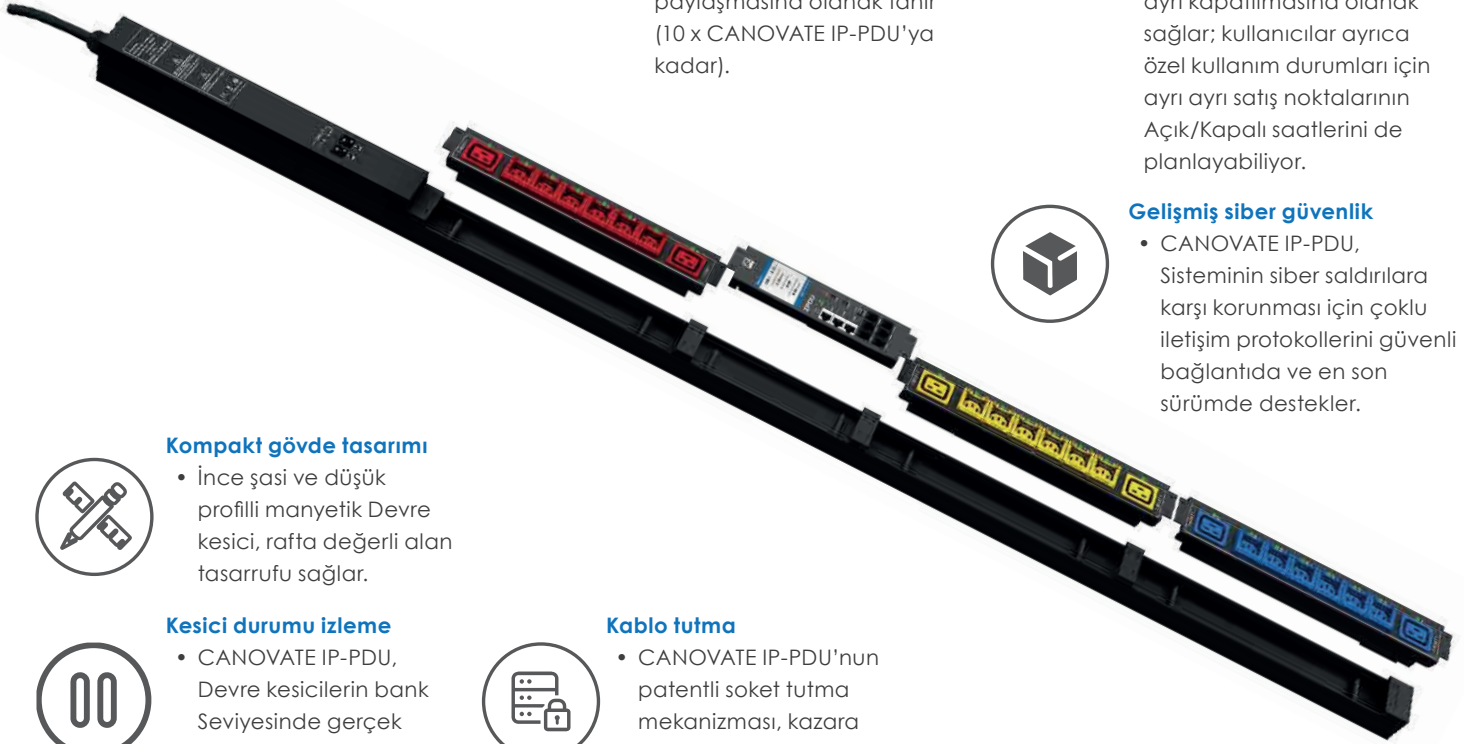
Yükseltilebilir ve ölçeklenebilir çıkış modülleri

- Sahada canlı olarak çıkış priz kombinasyonları, çıkış adetleri değiştirilebilir ve Modül işlevselliği yükseltilebilir.



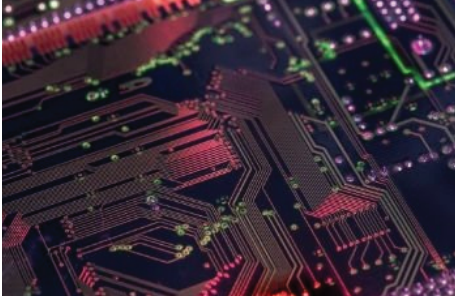
Yüksek yoğunluklu güç dağıtım

- CANOVATE IP-PDU, sektörün en iyisi olan çıkış izlemeli ve anahtarlama versiyonda 42'ye kadar IEC çıkışını destekler.



CANOVATE IP-PDU'DAN NASIL FAYDALANACAKSINIZ?

Ürün Özellikleri



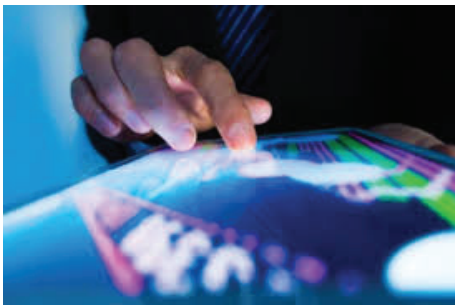
Daha yüksek erişilebilirlik için tasarlanmış

- Çalışırken değiştirilebilir ve yükseltilebilir PDU platformu, kullanıcının PDU'yu sahada güç kesintisi olmadan onarmasına veya yükseltmesine olanak tanır, böylece BT cihazlarının çalışma süresi artar.
- Fişin kazara düşmesini önlemek için patentli kilitli IEC çıkışları.



Sürekli gelişen deneyimi yaşayın pdu işlevselliği ve performans

- Canlı yükseltilebilir PDU Kontroller ve Çıkış Soket Modülü, Canovate IP-PDU'nun işlevselliğini ve performansını her zaman güncel tutmasını sağlar.



Kapsamlı raf ortamı izleme

- Canovate IP-PDU, kullanıcı tarafından özelleştirilebilir alarmlar ve bildirimlerle 5 adede kadar Harici sensör probunu barındıracak şekilde tasarlanmıştır.
- Daha fazla sensör probu için Genişletilmiş Sensör kutusu mevcuttur.



Optimize edilmiş enerji tüketimi ve kapasite yönetimi

- Canovate IP-PDU ile kullanıcı, enerjinin nerede kullanıldığını hızlı bir şekilde belirleyebilir, Yük dengelemeyi basitleştirebilir ve yedek güç Kapasitesinin olduğu yerleri ortaya çıkarabilir.
- Boştaki sunucuları kapatarak enerji tasarrufu sağlar.
- Soğutma maliyetlerini azaltmaya yardımcı olmak için yerinde güç durumu ve raf ortamı izleme olanağı sağlar.



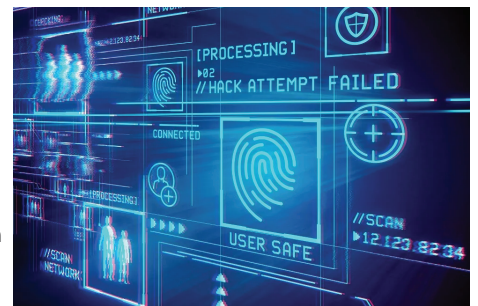
Gerçek zamanlı ve tarihsel güç tüketim verilerini görüntüleme ve grafik oluşturma

- Sorun giderme için kullanıcı erişimi, ayarlar, kullanıcı eylemleri ve alarmların günlüklerini görüntüleyin.
- Belirli bir zaman dilimindeki trendi anlamak için güç ve çevre verilerini ve grafiğini kaydedin / görüntüleyin / raporlayın.



Yönetim araçlarıyla basitleştirilmiş entegrasyon

- Güvenli bağlantıda HTTP, SNMP, Modbus, Telnet/SSH gibi çoklu uzaktan erişim yöntemleri desteklenir.
- BT varlıklarının uygulanmasını ve değişiklik yönetimini basitleştirmek için Canovate Manager yazılımıyla entegrasyon.



Arttırılmış güvenlik

- Güçlü şifreleme ve şifre politikası, gelişmiş yetkilendirme Seçenekler, TLS, SSH, Radius vb.
- Özelleştirilebilir SSL veya TLS sertifikası, kullanıcıların daha iyi güvenlik için kendi sertifikalarını yükseltmelerine olanak tanır.

SİZİN İÇİN AKILLI ENTEGRASYON

Canovate IP-PDU, kullanıcılara tüm PDU'ları izlemek ve yönetmek için yerel Görüntülemek, Web Arayüz, CanovateManager yazılımı veya 3. taraf DCIM sağlar.

Home	Phase L1	Sensors
Type: ZPDU (D)	U: 228.5V I: 4.45A	T1: 29°C H1: 60%
192.168.1.192	Apparent Power: 1.02KVA	T2: 33°C H2: 64%
Address:1	Power Factor: 0.68	Door: Open
Version: 6.14.14.14	Apparent Energy: 37.3KWh	Smoke: Normal
		Water: Normal
2019-12-19 11:29	2019-12-19 11:29	2019-12-19 11:29

Yerli LCD Görüntülemek

- Güvenilir dağıtımın yanı sıra daha iyi Kapasite yönetimi sunan, yerel kristal netliğinde LCD Görüntüleme aracılığıyla kritik BT ekipmanlarını dağıtırken veya taşırken aşırı yük riskini ortadan kaldırın.



Dahili Web Arayüz

- Canovate IP-PDU parametrelerini özel bir yazılım gerektirmeden web tarayıcısı aracılığıyla izler. Kullanıcılar tek bir IP adresi aracılığıyla 10'a kadar Canovate IP-PDU'yu görüntüleyebilir.



IP-PDU Yöneticisi

- Kombine bir kontrol paneli görünümü, yönetim, birleştirilmiş uyarılar ve raporlamayla binlerce PDU'yu yönetmenize olanak tanır.

DCIM Entegrasyonu

- Canovate IP-PDU'nuzu kullanıcıların mevcut DCIM veya BMS çözümleri ile SNMP veya standart Modbus protokolü aracılığıyla entegre edin.

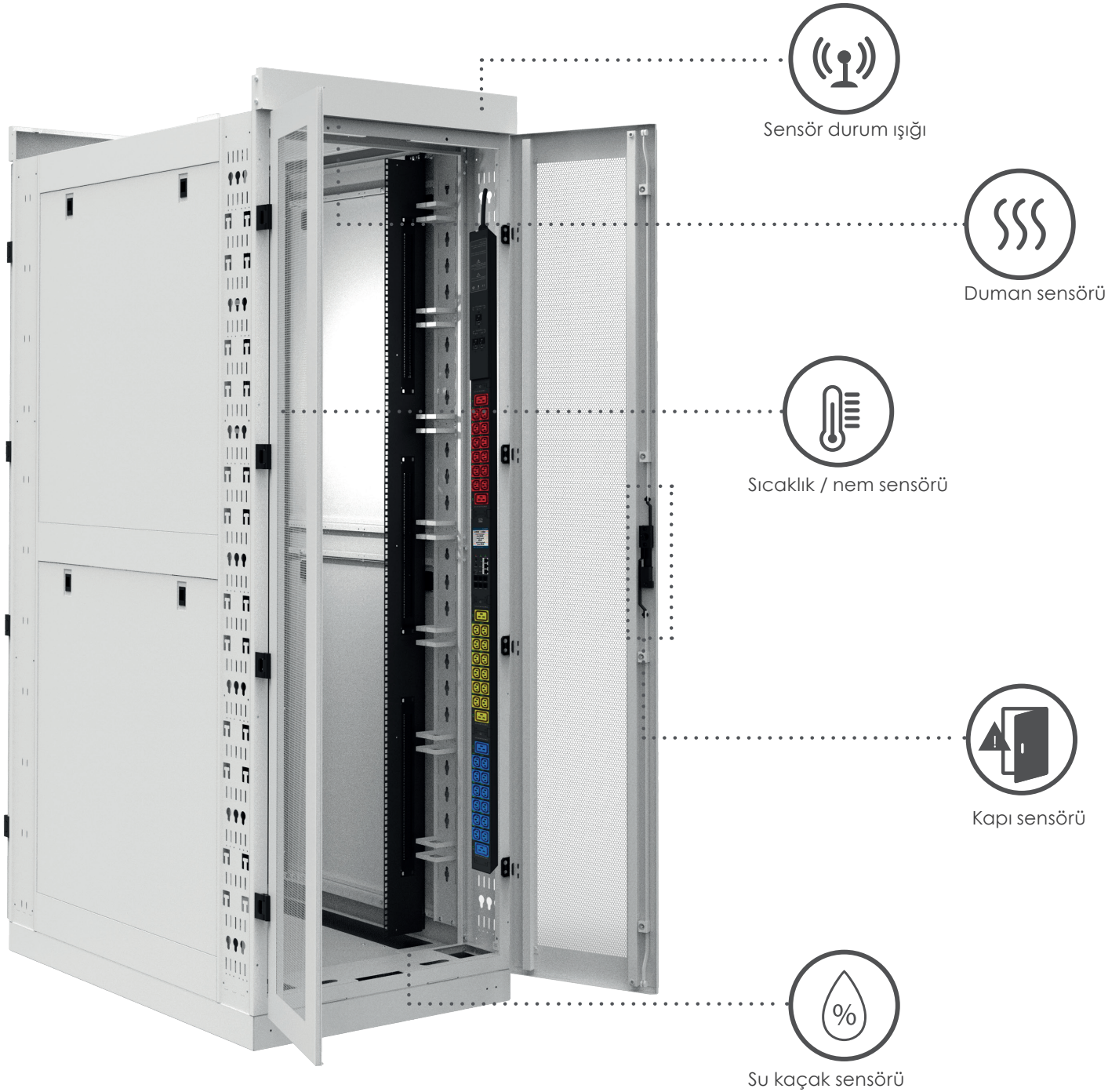


SENSÖR SEÇENEKLERİ

Canovate tak ve çalıştır sensörleriyle gerçek zamanlı raf ortamı durumunu izlemek için. Her Canovate IP-PDU, kullanıcı tarafından özelleştirilebilir alarmlar ve bildirimlerle 11 adede kadar harici sensör probunu barındıracak şekilde tasarlanmıştır.

Sıcaklık, nem, duman gibi ihtiyaçlarınızı karşılamak için çeşitli sensörler mevcuttur, kapı kontağı, Su algılama ve daha fazlası.

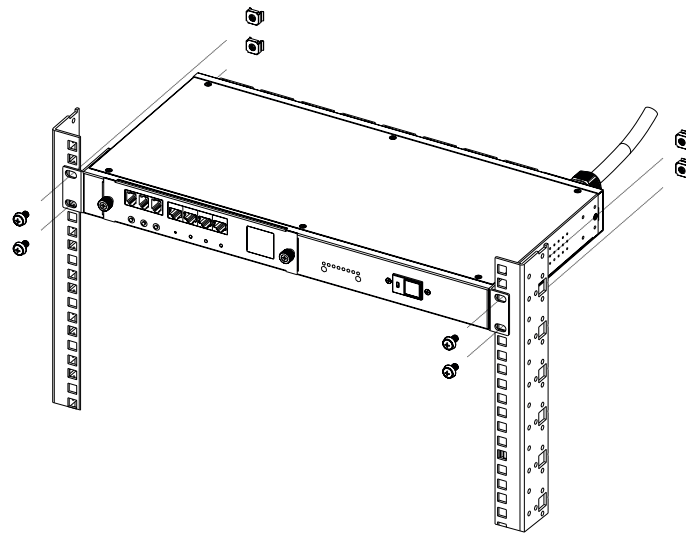
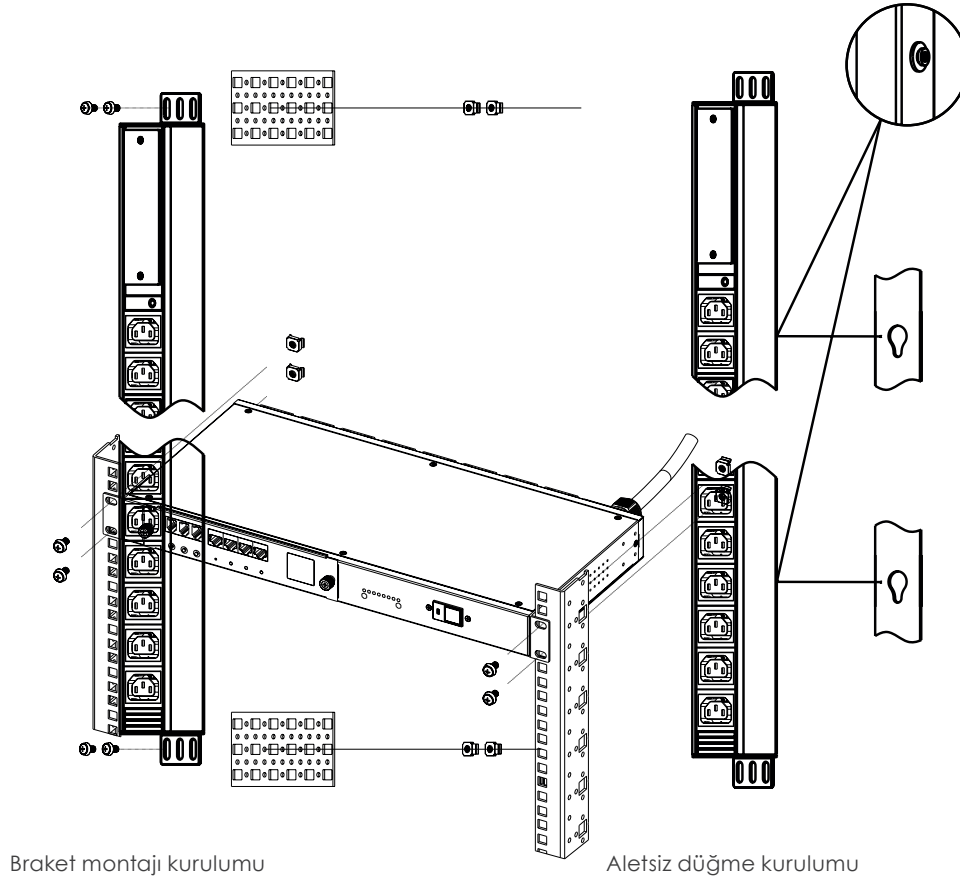
Her sensör probu fabrikada kalibre edilmiştir ve kolay kurulum, kurulum ve tanılama.



ESNEK KURULUM

Birden fazla form faktörü size seçenek sunar

- 0U Modüller, rafınızın arka kısmına dikey olarak monte edilir ve en fazla sayıda priz sunarak değerli raf alanınızı işgal etmez.
- 1U Modüller, rafınızın U alanına yatay olarak monte edilir ve daha az ekipmana sahip olanlar için daha küçük bir alan sağlar.
- Montajı takmak için alet gerektirmeyen montaj düğmeleri önceden kurulmuştur, bu da kurulum zamanını azaltır.



Yan braket kurulumu

Kategori	Raf Alanı	Giriş Gerilim	Değeri Azaltılmış AMP	Giriş Fişi	Banka	Çıkış
Toplam Ölçülen PDU	OU	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
			63A	IEC 60309 63A	2x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
	OU	200-415V	3x16A	IEC 60309 16A	3x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
	OU	200-415V	3x32A	IEC 60309 32A	3x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
Çıkış Ölçülü PDU	OU	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	63A	IEC 60309 63A	2x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	3x16A	IEC 60309 16A	3x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	3x32A	IEC 60309 32A	3x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
Toplam Ölçümlü ve Prizli Ana Dağıtım Ünitesi	OU	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	63A	IEC 60309 63A	2x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	3x16A	IEC 60309 16A	3x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
Priz Ölçümlü ve Anahtarlabilir PDU	OU	100-240V	32A	IEC 60309 32A	2x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		100-240V	63A	IEC 60309 63A	2x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	3x16A	IEC 60309 16A	3x16A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
		200-415V	3x32A	IEC 60309 32A	3x32A	21xIEC 60320 C13+3xIEC 60320 C19
						20xIEC 60320 C13+4xIEC 60320 C19
						18xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19
						36xIEC 60320 C13+6xIEC 60320 C19