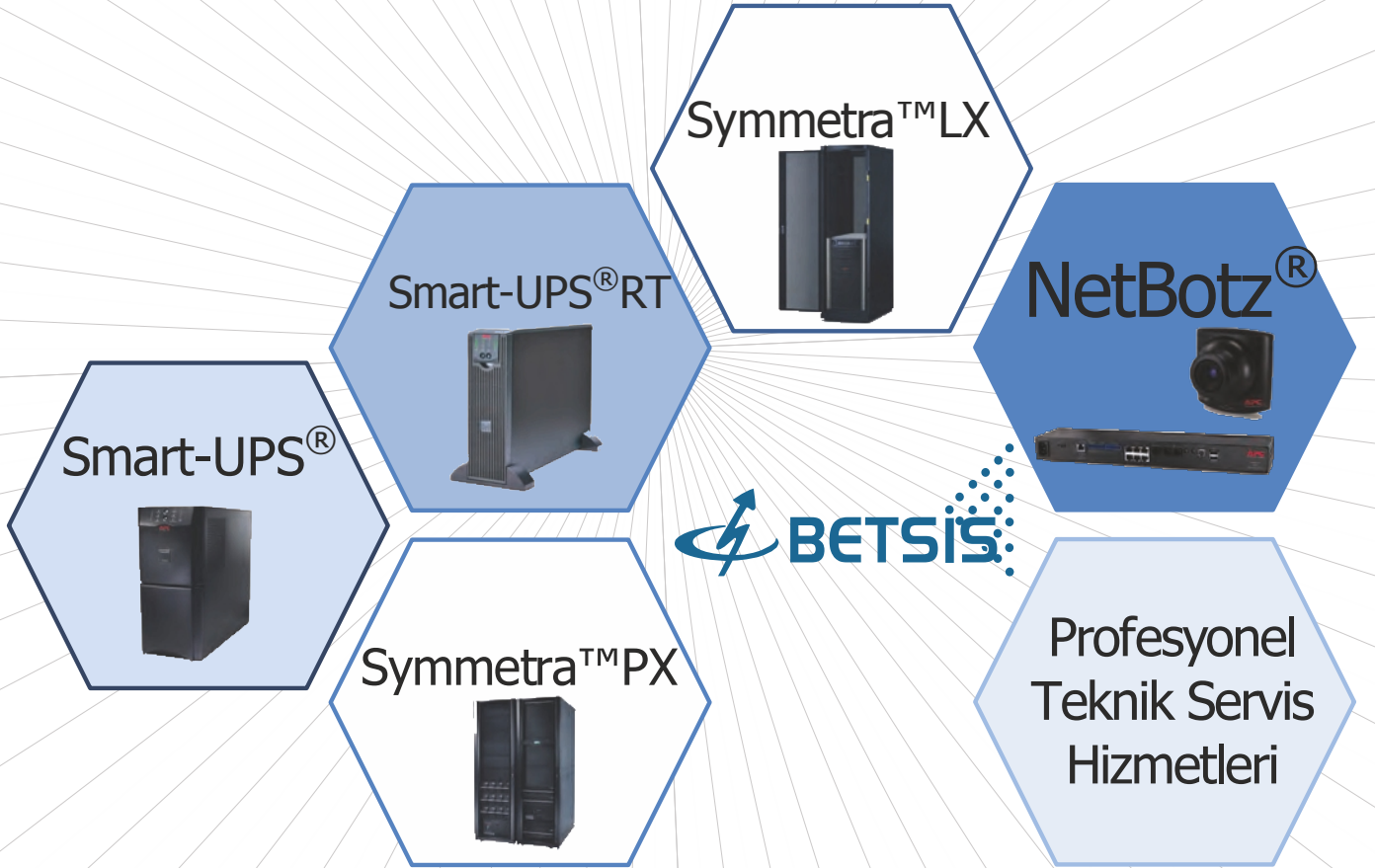






by Schneider Electric

Smart-UPS®

Rakipsiz performans ve güvenilirlik sunan

Line-interaktif Ürünler



Normal çalışma durumunda DC-AC güç invertörünü akü şarjörü gibi ters kullanan bu şekilde performans ve verimlilik kazandıran cihazlardır. Sinüs çıkışı ile her tür yüke uyumluluk gösterir. Yıldırım ve dalgalanmalara karşı etkin koruma sağlar. Çalışma durumunu sürekli gözlemler ve Web, SNMP, email ve diğer haberleşme yöntemlerini kullanarak sizi bilgilendirir. Otomatik test özelliği ile akülerinizin performans durumunu her an görebilirsiniz. Gelişkin PowerChute yazılımı ile UPS ve sunucu arasında kablolu iletişim yardımı ile, uzun kesintilerde uzaktan kapama özelliği sağlar.

ÖZELLİKLER		SUA750I	SUA1000I	SUA1500I	SUA2200I	SUA3000I
Kapasite (VA, Watt)		750VA, 500W	1000VA, 670W	1500VA, 980W	2200VA, 1980W	3000VA, 2700W
Nominal Giriş Voltajı		230Vac, tek faz, 50 Hz. yada 60 Hz.				
Transfer Süresi		2 ms.				
Giriş Voltaj Aralığı		160-285 Vac				
Ayarlanabilir Giriş Voltajı		151-302 Vac				
SmartSlot Sayısı		1				
Giriş Bağlantısı		IEC320 C14, 10A			IEC320 C20, 16A	
Çıkışlar (IEC320 C13)		4 x C13	8 x C13		8 x C13, 2 x C19 & 2 Jumpers	
%90 kapasite için Şarj Süresi		3 Saat				
Ölçüler (Y x G x D) mm		157 x 137 x 361	216 x 170 x 439		432 x 196 x 546	
Net Ağırlık		13.2 kg.	19.1 kg.	24.1 kg.	50.9 kg.	55.9 kg.
Ambalajlı Ağırlık		14.5 kg.	20.9 kg.	26.4 kg.	60.9 kg.	64.6 kg.
İşletim ortam koşulları		0-40° C				
Saklama koşulları		-15 ile +45 °C				
1m'den işitilebilir Gürültü		<40 dBA		<45 dBA		<53 dBA
PowerChute Yazılım Desteği		Windows Server 2003/2000/NT 4.0, Novell Netware, Red Hat Linux, SuSE Linux, Turbolinux ve Sun Solaris				
Akü Değişim Kartuşları		RBC 48	RBC 6	RBC 7	RBC 55	
Termal Dağılım BTU/s (saat)		90 BTU/s	100 BTU/s	135 BTU/s	275 BTU/s	375 BTU/s
ÇALIŞMA SÜRELERİ		SUA750I	SUA1000I	SUA1500I	SUA2200I	SUA3000I
130 W	200 VA	54 Dk.	1 Saat 40 Dk.	2 Saat 52 Dk.	5 Saat 36 Dk.	5 Saat 36 Dk.
260 W	400 VA	21 Dk.	45 Dk.	1 Saat 24 Dk.	2 Saat 36 Dk.	2 Saat 36 Dk.
390 W	600 VA	6 Dk.	15 Dk.	33 Dk.	1 Saat 28 Dk.	1 Saat 28 Dk.
520 W	800 VA	-	7 Dk.	17 Dk.	52 Dk.	52 Dk.
650 W	1000 VA	-	-	8 Dk.	28 Dk.	28 Dk.
910 W	1400 VA	-	-	-	17 Dk.	17 Dk.
1430 W	2200 VA	-	-	-	13 Dk.	13 Dk.
1950 W	3000 VA	-	-	-	-	10 Dk.



by Schneider Electric

Smart-UPS® RT

Çok amaçlı yüksek güç koruması

Online Ürünler

Sunucular, network cihazları, Telekom cihazları, medikal ve endüstriyel cihazlar gibi görev kritik alanlarda tercih edilir. Online yapısı ile rakipsiz voltaj ve frekans regülasyonu sağlaması yanında, aküye geçiş ve aküden dönüşte sıfır geçiş zamanı ile çalışır. Tüm Smart-UPS RT serisi ürünler tower(kule) yapısındadır ve kolaylıkla 19" Rack kullanımına dönüştürülebilir. Geniş Voltaj giriş aralığı (160-280 VAC), rakipsiz regülasyon özellikleri, otomatik ve manuel by-pass özelliği, Cold start özelliği, EPO yönetilebilir oluşu, kolay değiştirilebilir akü yapısı ile rakipsizdir.



	Smart-UPS RT 1000	Smart-UPS RT 2000	Smart-UPS RT 3000	Smart-UPS RT 5000	Smart-UPS RT 6000	Smart-UPS RT 8000	Smart-UPS RT 10000
Çıkış							
Kapasite	1kVA / 0.7kW	2kVA / 1.4kW	3kVA / 2.1kW	5kVA / 3.5kW	6kVA / 4.2kW	8kVA / 6.4kW	10kVA / 8kW
Çıkış Voltajı	230 (Standart), 220, 240 VAC (Seçilebilir), Tek Faz						
Çıkış Voltaj Regülasyonu	+/- 1% statik, 5% dinamik						
Çıkış Bağlantıları	(6) IEC C13		(8) IEC C13, (2) IEC C19			(4) IEC C13, (4) IEC C19,	
Tam Yükte Verimlilik	87%	90%	91%	92%	92%	92%	92%
Çıkış Frekansı	50 - 60 Hz, +/- 3Hz						
Bypass	Otomatik Bypass		Otomatik ve Manuel Bypass				
Aşırı yük kapasitesi	%105 Sürekli, %125 Yükte 1Dk., %150 Yükte 30 Saniye						
Çıkış Voltaj Distorsiyonu	Lineer Yüklerde <3% , Lineer olmayan Yüklerde <5%						
Krest Faktörü	3:1						
Giriş							
Giriş Voltajı	220, 230, 240 VAC					220, 230, 240 VAC Tek faz	
Giriş Frekansı	45-65 Hz.						
Giriş Bağlantıları	IEC C14, 10A Kablo girişi	IEC C20, 16A Kablo girişi		Klemensli Bağlantı (Hardwire)			
Giriş Voltaj Aralığı	Tam Yükte 160 - 280 VAC, Yarım yükte 100 - 280 VAC						
Giriş Güç Faktörü	>0.95						
Aküler							
Akü Tipi	Bakımsız, Kuru Tip, 3-6 Yıl ömürlü (Kullanıcı tarafından değiştirilebilir)						
Şarj Süresi %90 kapasiteye	< 3 Saat	< 4 Saat	< 3 Saat				
Haberleşme							
Arabirim Portu Network	1) SmartSlot; (1) Seri Haberleşme Portu			(1) RJ-45 10/100 Ethernet; (1) Seri Haberleşme Portu			
Yönetim kartı	Opsiyonel			Sıcaklık algılama özellikli Web-SNMP Kartı Dahil			
Yazılım	PowerChute Business Edition, Windows NT/2000/XP, Novell Netware, Solaris, Linux RedHat, HP-UX ve IBM AIX için PowerChute <i>plus</i>					PowerChute Network Shutdown for Windows NT/2000/XP, Novell Netware,	
Fiziksel Özellikler							
Ölçüler YxGxD (mm) U	85 x 432 x 482		130 x 432 x 660			264 x 432 x 663	
Yüksekliği	2		3			6	
Net Ağırlık / Ambalajlı Ağırlık	23/27.8 kg.	25/29.8 kg.	54.5/60.8 kg.			109/117 kg.	
Ortam							
Çalışma Şartları	3,000 mt; 0-95% nem; 0-40° C 15,000						
Saklama Şartları	mt.; 0-95% nem; -20 ile +60° C						
Gürültü seviyesi (1m)	< 50 dB		< 55 dB				
Garanti ve Uyumluluk							
Onaylar	BSMI; C-Tick; CE; EN 50091-1; EN 50091-2; VDE; EN 55022 Class A; EN 60950; EN 61000-3-2; GOST; JEON;						
Garanti	2 yıl onarım veya değişim garantisi						



by **Schneider** Electric

Symmetra™ LX

Tek Faz çıkış kullanımlı

Modüler Ürünler



Symmetra en üst seviyede iş sürekliliğini sağlamak için üretilmiştir. Güç ve çalışma süresi ölçeklenebilen modüler ve yedeklemeli mimariyi kullanır. Entegre ağ yönetilebilirliği, UPS çalışma durumu ve çevresel koşullar hakkında gerçek zamanlı durum güncellemeleri sağlar. Hot-swappable (çalışırken takılıp çıkarılabilen) kullanıcı tarafından değiştirilebilen güç, akü ve akıllı modüller düşük MTTR (Ortalama geri dönüş süresi) ve servis kolaylığı sağlar. Symmetra'nın modüler tasarımı, sunucu odalarında ve kabinlerde kritik uygulamalarda tek bir sistem içerisinde yedekli güç sağlar.

Symmetra LX Serisi Tek faz Çıkışlı Ürünler

	8kVA Rack Mount	8kVA Tower	16kVA Rack Mount	16kVA Tower
Giriş				
Giriş Gücü	7.5 kW	7.5 kW	14.6 kW	14.6 kW
Giriş Kablo Bağlantısı	1 Faz ya da 3Faz + Nötr + Toprak	1 Faz ya da 3Faz + Nötr + Toprak	1 Faz ya da 3Faz + Nötr + Toprak	1 Faz ya da 3Faz + Nötr + Toprak
Giriş Voltaj Set Değerleri	220/230/240 yada 380/400/415	220/230/240 yada 380/400/415	220/230/240 yada 380/400/415	220/230/240 yada 380/400/415
Giriş Voltaj Aralığı	155-276 V	155-276 V	155-276 V	155-276 V
Giriş Frekans Aralığı	45-65 Hz	45-65 Hz	45-65 Hz	45-65 Hz
Giriş Güç Faktörü	Tam yükte 1:1 için >0.98, 3:1 için >0.90	Tam yükte 1:1 için >0.98, 3:1 için >0.90	Tam yükte 1:1 için >0.98, 3:1 için >0.90	Tam yükte 1:1 için >0.98, 3:1 için >0.90
Giriş Harmonik Değeri	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%
Nominal Giriş Akımı	155 A @ 380 V, 146 A @ 400 V, or 142 A @ 415 V	155 A @ 380 V, 146 A @ 400 V, or 142 A @ 415 V	256 A @ 380 V, 243 A @ 400 V, or 234 A @ 415 V	256 A @ 380 V, 243 A @ 400 V, or 234 A @ 415 V
Maksimum Giriş Akımı	1:1 için 44 A, ya da 3:1 için 17A	1:1 için 44 A, ya da 3:1 için 17A	1:1 için 85 A, ya da 3:1 için 31A	1:1 için 85 A, ya da 3:1 için 31A
Maximum input short-circuit level	50A Resetlenebilir Sigorta	50A Resetlenebilir Sigorta	100A Resetlenebilir Sigorta	100A Resetlenebilir Sigorta
Çıkış				
Çıkış Gücü (kW)	5.6 kW	5.6 kW	11.2 kW	11.2 kW
Çıkış Kablo Bağlantısı	1 Faz + Nötr + Toprak	1 Faz + Nötr + Toprak	1 Faz + Nötr + Toprak	1 Faz + Nötr + Toprak
Çıkış Voltajı	220 V / 230 V / 240 V Seçilebilir	220 V / 230 V / 240 V Seçilebilir	220 V / 230 V / 240 V Seçilebilir	220 V / 230 V / 240 V Seçilebilir
Çıkış Akımı Çıkış				
Frekans	36 A @ 220 V 50 Hz +/- 3.0 Hz ve 60 Hz +/- 3.0 Hz	50 Hz +/- 3.0 Hz ve 60 Hz +/- 3.0 Hz Otomatik Algılama	50 Hz +/- 3.0 Hz ve 60 Hz +/- 3.0 Hz Otomatik Algılama	50 Hz +/- 3.0 Hz ve 60 Hz +/- 3.0 Hz Otomatik Algılama
Krest Faktörü	Otomatik Algılama	>5:1	>5:1	>5:1
Aşırı Yük	%105 Sürekli, % 130 N+1 Modda	%105 Sürekli, % 130 N+1 Modda	%105 Sürekli, % 130 N+1 Modda	%105 Sürekli, % 130 N+1 Modda
Verimlilik	90%	90%	90%	90%
Çıkış Harmonik Değeri	Lineer yüklerde < 2% , Bilgisayar Yükleri < 5%	Lineer yüklerde < 2% , Bilgisayar Yükleri < 5%	Lineer yüklerde < 2% , Bilgisayar Yükleri < 5%	Lineer yüklerde < 2% , Bilgisayar Yükleri < 5%
Akü Özellikleri				
Akü Modülü	SYBT5	SYBT5	SYBT5	SYBT5
Akü Voltajı	100 - 147 Vdc (120Vdc Nominal)			
Akıllı Akü Yönetimi	Evet			
%0'dan - %90'a Şarj Süresi	3 Saat	3 Saat	7.5 Saat	7.5 Saat
Fiziksel Özellikler				
Boyutlar: (YükseklikxGenişlikxDerinalık)	836x472x688 - 19U	937x483x726	836x472x688 - 19U	
Ağırlık		937x483x726		
Gürültü Seviyesi	198.7 Kg.	219.6 Kg.	286.9 Kg.	307.7 Kg.
Depolama Sıcaklığı	62 dBA	62 dBA	62 dBA	62 dBA
Çalışma Sıcaklığı	-15 / + 45 °C	-15 / + 45 °C	-15 / + 45 °C	-15 / + 45 °C
Uyumluluk				
C-tick, CE, E/IEC/UL60950, EN50091-2 / EN 55022 Class A, EN 55024, GOST, VDE				



by Schneider Electric



Symmetra™ PX

3 Faz giriş ve 3 Faz çıkış kullanımlı

Modüler Ürünler

Veri merkezinizin doğru ölçeklenebilir olmasını sağlayan yüksek verimlilikte düşük maliyetler ile rakipsiz koruma ve süreklilik sağlayan ürünlerdir. PX serisi gerçek modüler yapıda, hot-swap olarak güç, akü, yönetim ve by-pass modüllerine müdahale edebilmenizi sağlar. Yapısı 16kW çarpanları ile 160kW'ye kadar yükseltilebilir ve gelecekteki ek güç gereksinimlerinizi düşük maliyetlerle karşılayabilmenizi sağlar. Netschelter SX kabin içinde tasarlanmış az yer kaplayan estetik tasarımlardır. Self-Diagnostik fonksiyonları ile yüksek güvenilirlik sağlar. Küçük ve orta ölçekli veri merkezleri yanında büyük veri merkezlerinin yüksek yoğunluklu ortamlarına da kolayca entegre edilebilir.

UPS Değerleri kVA/kW (PF = 1)	96 kW	160 kW
Ana Giriş		
Giriş Kablo Bağlantısı	3 Faz + Nötr + Toprak	3 Faz + Nötr + Toprak
Voltaj aralığı	340-477 V	340-477 V
Frekans Aralığı Güç	40-70 Hz	40-70 Hz
Faktörü (PF)	>0.99 @ Yük > 25%	>0.99 @ Yük > 25%
Harmonik Distorsiyon (Tam Yükte)	< 5%	< 5%
Giriş Akım Değeri	155 A @ 380 V, 146 A @ 400 V, 142 A @ 415 V	155 A @ 380 V, 146 A @ 400 V, 142 A @ 415 V
Maksimum Giriş Değeri	175 A @ 380 V, 400 V, 415 V	175 A @ 380 V, 400 V, 415 V
Bypass Giriş		
Giriş Kablo Bağlantısı	3 Faz + Nötr + Toprak	
Voltaj	380 V / 400 V / 415 V	
Voltaj Aralığı Nominal	+/-10%	
Frekans Frekans	50/60 Hz	
Aralığı	+/-0.1 Hz, +/-3 Hz, +/-10 Hz (Seçilebilir)	
Giriş Akım Değeri	147 A @ 380 V; 139 A @ 400 V; 134 A @ 415 V	243 A @ 380 V; 231 A @ 400 V; 223 A @ 415 V
Maksimum Aşırı Yük Giriş Akımı	184 A @ 380 V; 174 A @ 400 V; 167 @ 415 V	304 A @ 380 V; 289 A @ 400 V; 279 A @ 415 V
Çıkış		
Çıkış Gücü (kW) Giriş	96 kW	160 kW
Kablo Bağlantısı	3 Faz + Nötr + Toprak	
Voltaj Çıkış	380 V / 400 V / 415 V Faz-Faz	
Akımı	147 A @ 380 V; 139 A @ 400 V; 134 A @ 415 V	243 A @ 380 V; 231 A @ 400 V; 223 A @ 415 V
Frekans Regülasyonu	50/60 Hz bypass Senkronize , 50/60 Hz +/-0.1% Serbest Çalışma	
Aşırı Yük	150% Yükte 1 Dk. , 125% Yükte 10 Dk., 100% Sürekli	
Harmonik Distorsiyon	Lineer yüklerde < 2% , Lineer olmayan yüklerde < 6%	
Verimlilik ve Fiziksel Özellikler		
Verimlilik	≥ 95 (Yük >35%)	
Ölçüler (YxGxD)	1991 x 1200 x 1070	1991 x 1800 x 1070
Net Ağırlık	1,814 kg.	2,806 kg.
Ambalajlı Ağırlık	1,963 kg.	3,037 kg.
Maksimum Modül Kapasitesi		
16 kW Güç Modülleri	6	10
Akü Modülleri	9	15
Güç Dağıtım Modülleri	6	12
Uyumluluk		
CE, UL [®] 1778, EN/IEC62040-1-1, E/IEC/UL60950-1, EN50091-2 / IEC62040-2 (class A), FCC15A, EN/IEC62040-3		



by Schneider Electric

NetBotz®

Güvenlik ve Gözlem Çözümleri

Küçük veya büyük her tür bilişim ortamının fiziksel koruması için kritik önemde uygulamalardır. IT varlıklarınızı insan hataları veya çevresel tehditlere karşı koruma amaçlı sürekli gözetim ve koruma sağlarlar. Yangın, su baskını, duman, yoğunlaşma ve diğer tüm tehditlere karşı, aynı zamanda insani hata ve tehditleri videoya kaydeden, zamanında tepki verebilmenizi ve telafisi zor zararlara uğramanızı engelleyen güvenlik çözümleridir. Değişen donanım veya güvenlik gereksinimlerinizi esnek konfigürasyonu ile gelecekte geliştirebilir, modifiye edebilir veya özelleştirebilirsiniz. Entegre yapısı ile sunucu ve yazılım ortamlarınıza mükemmel uyum sağlar.

NetBotz® Çözümleri ile:

Kabin veya oda düzeyinde gözlem-kontrol sağlayabilir, uzak network noktalarınızı da merkezi gözlem yapınıza dahil edebilirsiniz.

Her koridorda video Gözlem kayıtlarını tutabilir, kabin erişim alarmları ile kayıt sıklığını veya zamanını eşleştirerek otomatik kayıt başlangıcı oluşturabilirsiniz.

Ortama yayılabilecek herhangi bir sıvı için uyarılar-alarmlar oluşturabilirsiniz.

Diğer marka soğutucu, jeneratör, pencere, kimyasal madde sensörlerini entegre edebilirsiniz.



	Rack Monitor 550	Rack Monitor 450	Room Monitor 455	Room Monitor 355	Rack Monitor 200
Ürün Kodu	NBRK0551	NBRK0451	NBWL0455 / NBWL0456	NBWL0355 / NBWL0356	NBRK0201
Montaj Tipi	Rack-mount	Rack-mount	Duvara Monte	Duvara Monte	Rack-mount
Entegre Sensörler	-	-	Isı Nem, Hava Akışı, « il Noktası, Kamera Hareketi	Isı Nem, Hava Akışı, « il Noktası, Kamera Hareketi	-
Toplam Sensör Desteği	78	18	16	4	78
Desteklenen Kamera Adedi	4 USB, 4 Network	2 USB	1 USB, 2 Network, 1 Dahili Kamera	1 Dahili Kamera	-
Desteklenen Sensör Pod Adedi	12	2	2	0	12
Cihaz Sensör Port Adedi	6	4	4	6	
Desteklenen Diğer Bağlantılar	Kuru Kontak, 4-20mA « il Sensör Girişi	Kuru Kontak, 4-20mA « il Sensör Girişi	-	-	Kuru Kontak
Network Desteği	- Web erişimli - SSL Encrypted 10/100 Ethernet Bağlantı - Wireless Bağlantı (802.11 a/b/g) - Seri Modem desteği (GSM/SMS; PPP Dial)	- Web erişimli - SSL Encrypted 10/100 Ethernet Bağlantı - Wireless Bağlantı (802.11 a/b/g) - Seri Modem desteği (GSM/SMS; PPP Dial)	- Web erişimli - SSL Encrypted 10/100 Ethernet Bağlantı - Wireless Bağlantı (802.11 a/b/g) - Seri Modem desteği (GSM/SMS; PPP Dial)	- Web erişimli - SSL Encrypted 10/100 Ethernet Bağlantı	- Web erişimli - SSL Encrypted (Yalnızca Konsoldan) 10/100 Ethernet Bağlantı - Modbus - BMS



by **Schneider** Electric

NetBotz®

Güvenlik ve Gözlem Çözümleri

NetBotz Cihazlar

Duvar veya rack'e monte cihazlar ile

Isı, Nem, Duman, Titreşim, Toz, Kamera Hareketi ve diğer fiziksel tehditlere karşı ortam izlemesi yapabilirsiniz.

SNMP, email, WEB, telefon, çağrı cihazı gibi cihazlar ile entegre edilerek istenen düzeyde alarm bilgisini tercih edilen yöntemle ulaştırabilirsiniz

Yükseltilmiş döşeme altına yerleştireceğiniz sensörler ile sıvı ve akışkan kontrolü yapabilirsiniz.

Alarmlarınızı bilgi, uyarı, kritik seviye şeklinde tasarlayabilir ve kişiselleştirebilirsiniz.

InfraStruXure Central Gözlem Yazılımları ile, NetBotz video görüntülerini tek bir ekranda toplayabilirsiniz.



NetBotz Sensörler

Plug&Play yapıda kolay kurulabilen geniş sensör çözümleri ile

Isı, Nem, sıvı, duman, titreşim dahil pek çok parametreyi kontrol edebilir,

Kuru kontak 4-20mA, 0-5V bağlantı ile pek çok diğer cihazı sisteme entegre edebilir,

Ortam koşullarınız ve büyüklüğüne uygun şekilde sensörleri çoklayabilir ve geniş alanları kontrol edebilirsiniz.

Güvenlik Kameraları

NetBotz 400 ve 500 serileri ile entegre kameralar ile:

İt ortamınızı kontrol edebilmek için çok sayıda kamera yerleştirebilir.

Güvenli alanlara erişen kişilerin kaydını ve o ortamlarda gerçekleştirilen eylemleri kontrol edebilir,

Video kayıt geçmişi ile uzun dönemli kontrol ve denetimler gerçekleştirebilir,

Harekete duyarlı, kapı durumuna duyarlı veya pek çok başka parametre ile video kaydı tetikleyebilirsiniz.



Netbotz Aksesuarları

NetBotz uygulamanızı geliştirmek için:

Kablo ve bağlantı parçaları çözümleri her tür ortama kolaylıkla ve hızlı bir şekilde NetBotz bileşenleri eklemenizi sağlar.

Güç ve Ethernet enjektörleri ile APC PoE uyumlu cihazları CAT5 kablo ile çalıştırabilirsiniz.

NetBotz aksesuarları APC tarafından her tür uyumluluk açısından test edilmiştir ve size kurulum zamanı ve kolaylığı sağlar.



Netbotz Erişim Kontrolleri

Kabinlerinize lokal veya uzaktan erişim yetkilendirmesi ile:

Kart erişimli kabin erişim sistemi

Erişim kayıtları ile kontrol ve problem çözümü

Uzaktan konfigüre edilebilecek ayarlar ile erişim alarmları

Network üzerinden uzak noktalara erişim izni Video kayıt cihazları ile entegrasyon sağlayabilirsiniz.





by Schneider Electric

DataCenter Çözümleri

Kabin, güç dağıtımı, soğutma, yönetim ve altyapı ürünleri



InfraStruxure Data Centers Mean Business

InfraStruxure®, gücü, soğutmayı, kabinleri, yönetimi ve hizmetleri tam olarak entegre eder. Bu talep üzerine kurulan mimari, modüler ve mobil yapılandırmalar sayesinde bir çözüm yaratmak için standartlaştırılmış parçaların seçilmesini sağlar. InfraStruxure, Data kabinlerinden büyük veri merkezlerine kadar her boyda BT ortamı için mevcuttur.



Soğutma

EcoBreeze Air Economizers (400 kW'a kadar)
Orta ve Büyük Ölçekli Veri Merkezleri için Modüler, Dolaylı Hava Ekonomizeri

Portable Cooling (3,5kW'a kadar)
Küçük odalar ve veri odaları için portatif, kendi kendine yeten havalandırma çözümleri.

InRow Chilled Water (70kW'a kadar)
Ortadan geniş veri merkezleri için kapalı devre su soğutma

InRow Direct Expansion (Up to 37kW) Kabinler, sunucu odaları ve veri merkezleri için kapalı devre, hava, su ve glikol soğutma

InRow Pumped Refrigerant (27 kW değerine kadar)
Orta ve büyük ölçekli veri merkezleri için kapalı devre, pompalanan soğutma akışkanı ile soğutma



Güç Dağıtımı

Kabin Güç Dağıtımı

Metered-by-Outlet Rack PDU (5.0 kW - 7.4 kW, 20A - 32A, Dikey Montaj)
Switched Rack PDU (1.4 kW - 12.5 kW, 10A - 50A, Yatay veya Dikey Montaj)
Metered Rack PDU (1,4 kW - 22,0 kW, 10A - 60A, Yatay veya Dikey Montaj)
Basic Rack PDU (1.4 kW - 14,4 kW, 15A - 50A, Yatay veya Dikey Montaj)

Sıralı Güç Dağıtımı

Modüler Güç Dağıtımı (277kW'a kadar)
Konfigüre Edilebilir Güç Dağıtımı (40-150kW)
Modüler Güç Aksesuarları (16-60A)
Konfigüre Edilebilir Aksesuarlar (16-60A)



Transfer Anahtarları

Rack-mount Transfer Switches
(16A - 32A, Ağdan Yönetilebilir)



NetShelter® SX

Dünyanın en çok yönlü kabin odası

APC NetShelter çok fonksiyonlu bir kabinet sistemidir. Bu kabinetler, yüksek yoğunlukta bilgi işlem ve ağ oluşturmada yayıncılığa ve ses-görüntüye kadar mevcut IT pazar trendlerinin ve uygulamalarının ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır. Soğutma, güç dağıtımı, kablo yönetimi ve çevre izlemeye odaklanarak, kritik misyonlu ekipmanlar için güvenilir montaj ortamı sağlar.





by Schneider Electric

DataCenter Çözümleri

Yönetim Yazılımları

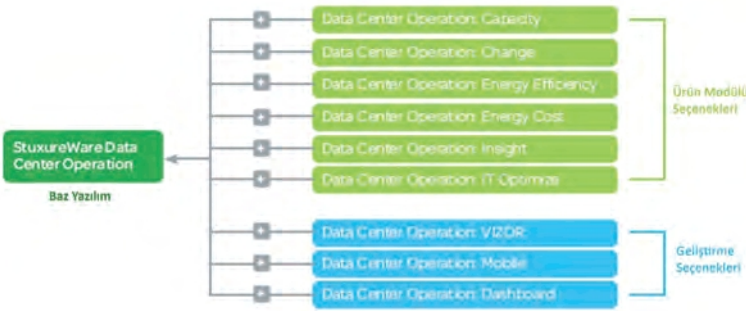


YÖNETİM YAZILIMI

Şirket yönetim sistemleri, bina yönetim sistemleri ve ağ yönetim sistemleri fiziksel altyapı kontrol ve yönetim gereksinimlerimize hitap etmez; InfraStruxure® Yönetim Yazılımı bu konuya değinir ve şebeke güç kalitesinde soğutucu sıcaklığına, jeneratör yakıt seviyesinden UPS toleransına ve ilgili sunucu uygulamasına kadar tüm veri merkezi eko-sisteminin bütünsel yönetimi içine entegre olur.

StruxureWare Data Center Operation

Baz yazılım üzerine değişen gereksinimlerinize uygun ek modüller ve gelişkin eklenti seçenekleri ekleyebilirsiniz.



StruxureWare Data Center Operation

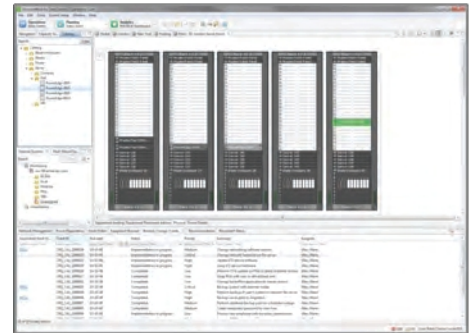
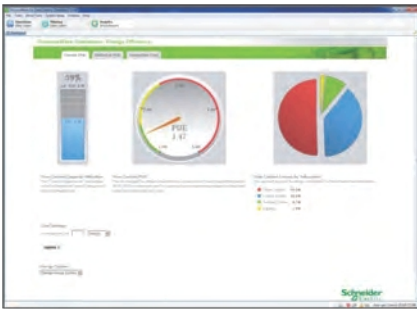
Envanter yönetimi, PUE hesap makinesi, gerçek-zamanlı cihaz alarmları, ve konum-tabanlı bir dosyaya ulaşma yöntemi ile veri merkezi işlemlerine hızlı genel bakış

Data Center Operation: Capacity

Etkin ekipman konfigürasyonu ve veri merkezinin doğru boyutlandırılmasını sağlayan paylaşımlı veri merkezi modeli ile gerçek fiziksel altyapı kapasitelerinin kullanımının planlanması ve optimize edilmesi

Data Center Operation: Energy Efficiency

Verim kayıplarını tanımlayarak ve alt-sistem seviyesinde geliştirilmiş PUE/DCiE değerlerine imkan vererek tesisin enerji kullanım giderleri, mevcut ve geçmiş enerji verimliliği ile ilgili tam rapor.



Data Center Operation: Change

İş akışı yönetimi, veri merkezindeki ekipmanlarda yapılan değişikliklerin, eklemelerin ve hareketlerin kolaylıkla izlenmesine olanak sağlar





Profesyonel Teknik Hizmetler

On yılı aşan deneyimi ile BETSIS Teknik kadrosu UPS ve Sistem Odası Hizmetleri konusunda uzmanlaşmıştır.

UPS Hizmetleri

Servis Merkezinde Onarım işlemleri
Yerinde Devreye Alma Hizmeti, Montaj ve Demontaj çalışmaları
Yerinde Akü değişim, Kalibrasyon, test ve raporlama Hizmetleri
Yerinde Arıza Bakım-Onarım çalışmaları
Network Yönetim - SNMP Kurulum ve Yönetim Yazılımları Kurulumları
Apc RBC Orijinal Akü değişimleri

Sistem Odası Hizmetleri

Projelendirme, Kurulum ve Yazılım ile Yönetim Hizmetleri
Enerji yedekliliği ve modüler güç dağıtım çalışmaları
Sıcak Koridor Kapatma çözümleri
Kabinet, Kablo yönetimi, pdu ve Kabin aksesuarları montajları
Yönetim Yazılımları (ISX Central, Capacity , Change , Operation , Energy Efficiency Manager)
Netbotz Güvenlik Sistemleri devreye alma Hizmetleri

gerçekleştirmektedir. Geniş bir yedek parça stoğuna sahip teknik servisimiz, her tür elektronik ve elektriksel parça onarımını yapabilmektedir. Sunduğumuz hizmetler;

YERİNDE DESTEK:

Yıllık Bakım Anlaşmaları ile “aynı gün müdahale-parça dahil yerinde destek”, “4 saat içinde müdahale-parça dahil yerinde destek” şeklinde ve koruyucu periyodik bakımlar ile birlikte gerçekleştiriyoruz.

ONARIM:

Her tür elektriksel ve elektronik onarımı gerçekleştirerek, cihazınızın ilk günkü çalışma performansına dönüşünü sağlıyoruz.

BAKIM:

Periyodik bakımlar ile cihazınızın kontrol ve temizliğini yaparak sorunsuz kullanım ve memnuniyet sağlıyoruz.

AKÜ DEĞİŞİMLERİ:

Veri tabanımız yardımı ile sizi zamanında uyarıyor ve çalışma kesintisi yaratmaksızın akü sorunlarınıza çözüm üretiyoruz.

Kritik durumlarda İstanbul içinde aynı gün, İstanbul dışında takibeden iş günü arızalı cihaz yerine çalışan cihaz temin ederek, iş sürekliliğinizi sağlıyoruz.

Uzman ve güvenilir desteği ile BETSIS önde gelen UPS üreticilerinin tercih ettiği Teknik Servis noktasıdır.

Diğer Betsis Çözümleri

Alpha Grubu, dünya çapında AC, DC, yenilenebilir enerji ve yedekleme ürünleri geliştirir ve üretir. Bu ürünlerin uygulama alanları GenişBant, Telekom, Ticari ve Endüstriyel Uygulamaları kapsar. Alpha Grubu şirketleri arasında Alpha Technologies Ltd., Alpha Technologies Inc., Alpha Energy, Alpha Industrial Power, Altair Advanced Industries, Inc., Mitra Innovations S.A. ve OutBack Power Technologies, Inc.sayılabılır. Betsis Alpha grubu Türkiye Distribütörüdür.



Dışmekan UPS Çözümleri

FXM Serisi Ürünler

Modeller: Alpha FXM 350, 650, 1100, 2000



Geniş aralıklı Otomatik Voltaj Regülasyonu (AVR)
Altı bağımsız ve ayarlanabilir kuru kontak çıkışı
Ekstrem ısı koşullarında çalışabilme -40 'dan 74°C'e kadar

Micro ve Micro Secure Serisi Ürünler

Modeller: Alpha Micro Secure100, Micro350, 1000

Novus UPS serisi bilgisayar, telekom, trafik, güvenlik ve üretim uygulamaları için ideal bir yedekleme olanağı sunar.

Otomatik Voltaj Regülasyonu (AVR) dengeli, güvenilir ve kesin güç sunar; öngörülemeyen ortamlarda değişken güç koşullarında voltaj dengesi sağlar. Novus FXM serisi güç modülleri aynı zamanda enerji kesintileri sırasında acil yedek güce anında geçecek şekilde tasarlanmışlardır

Kuru Tip UPS Aküleri

1990 yılında kurulan Kung Long Batteries Industrial Co., Ltd. LONG Markası ile, Taiwan borsasına kote ve hisse senetleri kamuya açık tek Kuru Tip Akü üreticisidir. 2010 yılında 20. Yılıni kutlayan LONG, yıllık satış rakamını her yıl %20 arttırarak 125 milyon USD üzerine ulaştırmıştır. Kalitesi ve güvenilirliği ile ön sırada yer alan LONG markası pek çok lider UPS üreticisinin tercih ettiği OEM markadır. Betsis Long aküler Türkiye Distribütörüdür.

