

Avantajlar

Kritik BT yerleştirmenizi sağlam çözümlerle tam entegre edin

- Tamamen yalıtılmış kabinet, BT ekipmanlarına zarar verebilecek zorlu çevre koşullarına karşı 7/24 koruma sağlar
- Uygun yoğuşma birimiyle birlikte fabrikada tamamen monte edilmiş ve test edilmiştir
- Entegre soğutma birimi sıfır kabin U alanını daraltarak daha fazla BT kurulumu sağlar
- İletişim kabiliyetleri olan dahili HMI ekranı yerel veya uzaktan izleme ve kontrol sağlar
- Acil durum yedek fanı uygun hava akışını sağlar ve aşırı ısınmayı önler
- Birden fazla kabin boyutu ve soğutma kapasitesi seçeneği çok sayıda uygulama için esneklik sağlar
- Önceden entegre edilmiş Güç Yönetimi Bloğu (PMB) kolay yerleşik güç entegrasyonu soğutması HMI, sensörler ve yedek fanlar için güç sağlar
- Uyumlu Vertiv™ Liebert® GXT5 KGK ile kesintisiz yedek güçte yüksek sistem kullanılabilirliği sağlar
- Sürekli izleme ve sistem kullanılabilirliği için BT yerleştirmenizi akıllı Rack PDU'lar ile entegre edin
- Entegre modüler çözümler için garanti uzatmalarımızdan biriyle ve özel olarak tasarlanmış servislerimizle yatırımınızı koruyun

Vertiv™ SmartCabinet™ ID'nin hepsi bir arada BT çözümü, zorlu uygulamalar için yüksek verimlilik çevre koruması sunar. IP54 sınıfı kabinet ile Vertiv™ SmartCabinet™ ID, eksiksiz sistem güvenilirliği ve gönül rahatlığı sunar.*

Çevre Koruması

Teknolojinin sürekli olarak gelişmesi ve ulaşılabilir olanın sınırlarını zorlamasıyla BT sürekli olarak depolanmak üzere tasarlanmadığı yerlere doğru hareket ediyor. BT ekipmanları, minimum hava akışına sahip darmadağın depolama dolaplarından fabrikalardaki endüstriyel otomasyona, otonom robotların bulunduğu tedarik merkezlerine ve hatta zorlu tıbbi ortamlara kadar yaşam beklentisine ve güvenilirliğine ciddi şekilde zarar verebilecek ve iş operasyonlarınız açısından felaket olabilecek ortam koşullarına maruz kalır.

Sıcaklık dalgalanmaları, kir ve toz varlığı, nem kontrolü eksikliği özellikle depolar veya üretim tesisleri gibi daha az koşullandırılmış alanlarda temel BT ekipmanlarını yerleştirirken dikkat edilmesi gereken önemli konulardır. Vertiv™ SmartCabinet™ ID'yi kullanarak önemli ekipmanlarınızı IP54 sınıfı bir kabinetle bu zorlu koşullardan koruyabilir; kir ve toz girişi korumasının yanı sıra nemden, hatta iç mekan yağmurlama sistemlerinden de koruyabilirsiniz. Bunu Vertiv™ SmartCabinet™ ID'nin içine yerleştirerek en kritik BT'niz için ideal çalışma koşullarını ve sıcaklıkları sağlayın!

Artırılmış Güvenlik

İşiniz sürekli erişilebilirliğe bağlıysa veri ihlalleriyle ilgili herhangi bir risk almayın. En değerli varlıklarınızı, verilerinizin her zaman güvende kalmasını sağlayarak Vertiv™ SmartCabinet™ ID'nin ön ve arka kapılarındaki elektronik kilitleme güven altına alın.

Ünite aynı zamanda dahili iletişim kabiliyetleri aracılığıyla standart olarak kapı alarmları ve bildirimlerle birlikte verilir; ünite erişimini izlemenizi ve takip etmenizi, BT yerleştirmenizin güvenliğini daha da artırmanızı sağlar!

Maksimum Kabin Kullanımı

Bugünlerde alan çok değerlidir ve kabin alanı da bunun bir istisnası değildir. Maksimum kullanım göz önünde bulundurularak tasarlanan Vertiv™ SmartCabinet™ ID'nin entegre soğutma çözümü ve kabinde sıfır U alanı kaplayan güç yönetimi bloğu, işletmenizin çalışmaya devam etmesini sağlamak için daha fazla BT ekipmanının kurulmasını sağlar veya operasyonlarınız ve BT gereksinimleriniz arttıkça gelecekteki genişleme planlarınızı destekler!



Resim: VS3750, 42U, 7,0kW

Teknik Özellikler

Smart Cabinet ID		42U, 3,5kW Soğutma Kapasitesi	24U, 3,5kW Soğutma Kapasitesi	42U, 7,0kW Soğutma Kapasitesi
SKU	Ortam sıcaklığı $\geq -15^\circ\text{C}$	VS3350INPU	VS3350ILPU	VS3750INPU
	Ortam sıcaklığı $\geq -34^\circ\text{C}$	VS3350ILPU	VS3354ILPU	VS3750ILPU
Boyut	Genişlik	800 mm	800 mm	800 mm
	Derinlik	1200 mm	1200 mm	1200 mm
	Yükseklik	2000 mm	1200 mm	2000 mm
Yük Değeri	Statik Yük	1300 kg	1300 kg	1300 kg
	Dinamik Yük	1000 kg	1000 kg	1000 kg
IEC 60529 uyarınca Giriş Koruma Sınıfı		IP54	IP54	IP54
Kabin birimi alanı	Kullanılabilir (KGK dahil toplam)	37U (42U)	19U (24U)	37U (42U)

Soğutma				
Nominal Soğutma Kapasitesi*		3,5 kW	3,5 kW	7,0 kW
Kapasite Modülasyonu Aralığı		%0-100	%0-100	%0-100
Nominal Hava Akışı		750 m ³ /sa	750 m ³ /sa	1500 m ³ /sa
Performans Katsayısı (COP), W soğutma /W elektrik		2,9	2,9	2,9
Ses Basıncı (2 m'de)		< 63 dB(A)	< 63 dB(A)	< 66 dB(A)

Yoğuşma Birimi, Standart $\geq -15^\circ\text{C}$				
Boyut	Genişlik x Derinlik x Yükseklik	786 mm x 282 mm x 527 mm	786 mm x 282 mm x 527 mm	786 mm x 355 mm x 1000 mm
	Ağırlık	48 kg	48 kg	85 kg

Yoğuşma Birimi, Düşük Ortam $\geq -34^\circ\text{C}$				
Boyut	Genişlik x Derinlik x Yükseklik	1163 mm x 282 mm x 527 mm	1163 mm x 282 mm x 527 mm	990 mm x 355 mm x 1000 mm
	Ağırlık	68 kg	68 kg	106 kg

KGK				
Giriş Gücü	Gerilim	230V, 1 faz, 50Hz		230V, 1 faz, 50Hz
	Fiş	IEC60309 2P+E, 32A, sıvı sıçramasına dayanıklı IP44		fiş olmadan (müşterinin elektrik panosuna kablolularla bağlı)
Çıkış Prizleri	Kablo uzunluğu	Kabinetin 5 m dışında (giriş üstte)		Kabinetin 5 m dışında (giriş üstte)
	Toplam adet	8 (2 x C19, 6 x C13)		8 (4 x C19, 4 x C13)
	Boştaki adet	7 (1 x C19, 6 x C13)		8 (4 x C19, 4 x C13)
	PDU'lar için kullanılır	1 x C19		0 (kablolu PDU'dan KGK'ya)

PDU		VP7G8012	VP7G8013	VP7G9021
Toplam akım		16A	16 A	32A
Gerilim		200 - 240 V	200 - 240 V	200 - 240 V
Frekans / Faz		50 Hz tek faz	50 Hz tek faz	50 Hz tek faz
Kabinet içi Yükseklik		1683 mm	864 mm	1683 mm
Çıkış Prizleri	Toplam adet	24	12	24
	Tip	Kombinasyon C13/C19	Kombinasyon C13/C19	Kombinasyon C13/C19
İzleme	Giriş İzleme	Faz (A) İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)	Faz (A) İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)	Faz (A) İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)
	Çıkış İzleme	Çıkış İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)	Çıkış İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)	Çıkış İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)
	Artık Akım Ölçümü	Faz (A)	Faz (A)	Faz (A)
	Devre İzleme	Hayır	Hayır	Devre / Kesici İzleme (A)
Artık Akım Ölçümü (RCM)	B Tipi	Evet	Evet	Evet

Çevresel Özellikler				
Kabinet Sıcaklığı		0 - 45 °C	0 - 45 °C	0 - 45 °C
Evaporatör Sıcaklığı		18 °C - 45 °C	18 °C - 45 °C	18 °C - 45 °C
Standart Yoğuşma Birimi Sıcaklığı		-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C	-15 °C - 48 °C
Düşük Ortam Yoğuşma Birimi Sıcaklığı		-34 °C - 48 °C	-34 °C - 48 °C	-34 °C - 48 °C
Ortam Saklama Sıcaklığı		-40 °C - 70 °C	-40 °C - 70 °C	-40 °C - 70 °C
Ortam Nemi		Kabinet için: %5 RH - %90 RH (yoğuşmasız). Evaporatör için: %17 RH - %60 RH. Depolama için: 40 °C'de \leq %95 RH		
Yükseklik		Gerilim oranında azalma olmadan 1000m. < 3000 m'ye kadar gerilim oranında azalma için Vertiv ile iletişime geçin		

Servisler			
		3 yıl standart garanti	
Kurulum		Bizi arayın	Bizi arayın
Yerinde Servisler		PS-VS-ST85-SPU	PS-VS-ST85-SPU
		PS-VS-ST247-SPU	PS-VS-ST247-SPU
Garanti Uzatma		VS-WP3-8W-8R8W-SPU	VS-WP3-8W-8R8W-SPU
		VS-IEW-8W-8R8W-SPU	VS-IEW-8W-8R8W-SPU

Vertiv.com | Vertiv Güç Sistemleri Ltd. Şti., Şerifali Mah. Turcan Cad. No:60, 34775, Ümraniye-İstanbul, Yenikapı V.D. 6130168436

© 2023 Vertiv Group Corp. Tüm hakları saklıdır. Vertiv ve Vertiv logosu ticari markaları veya Vertiv Group Corp. şirketinin tescilli ticari markaları. Atfata bulunulan diğer tüm isimler ve logolar, ilgili sahiplerinin ticari isimleri, ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Her ne kadar bu belgenin doğru ve eksiksiz olması konusunda her türlü önlem alınmış olsa da Vertiv Group Corp., bu bilgilerin kullanılmasından veya herhangi bir hata ya da eksiklikten kaynaklanan zararlarla ilgili hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmez.