

Smart Package, Basis Rittal TS 8, vormontiert, A1 – A3



Smart Package A1

Die Lösung für klimatisierte Räume

Die perforierten Stahlblechtüren vorne und hinten sorgen für eine zuverlässige Be- und Entlüftung in den Racks durch eine offene Fläche von > 78 % der Türfläche.

Auch bei montierten Steckern lassen sich die Kabel problemlos einführen, durch eine Bürstenleiste im Sockel und das Schiebeblech im Bodenrahmen.

Stromversorgung

Die eingebaute PSM-Stromschiene mit 6 x IEC320 Kaltgerät PSM-Modulen stellt eine VDE-zertifizierte Stromverteilung dar.

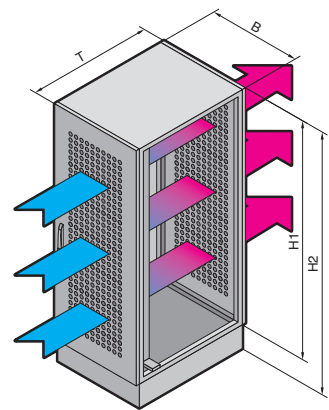
Durch den Einsatz von IEC60320 Modulen ist es nicht möglich, Phase und Null zu vertauschen. Die zwei Einspeisungen der PSM-Stromschiene ermöglichen es, die USV-Spannung sowie die Netzspannung im Rack zur Verfügung zu stellen. Die Differenzierung erfolgt über eine farbliche Unterscheidung der C13 Module (USV = rot).

Technische Daten:

- Kühlung bei einem Temperaturunterschied 10 K: max. 1,5 kW
- Ausgangsnennleistung USV: 2 kVA
- Eingangsspannung USV: 160 – 276 V AC
- Autonomiezeit bei 100 % Last: 7 Min.
- Einspeisung: 400 V AC, 3 x 16 A, CEEkon
- Protokolle: HTTP, SNMP, Telnet, SMTP

Vorteile auf einen Blick:

- Eingebaute 2 kVA USV VFI-SS-111
- VDE-zugelassene Stromverteilung
- Netz- und USV-Spannung stehen an der PSM-Schiene zur Verfügung.



Breite (B) 800 mm
Höhe (H1) 2000 mm
Gesamthöhe (H2) 2100 mm
Tiefe (T) 1000 mm



Smart Package A2

Die Lösung für den Officebereich

Durch den Einsatz eines rückseitigen Kühlgerätes sowie einer Sichttür vorne, einer Stahlblechtür hinten und den verschraubten Seitenwänden stellt dieses Rack ein geschlossenes System dar.

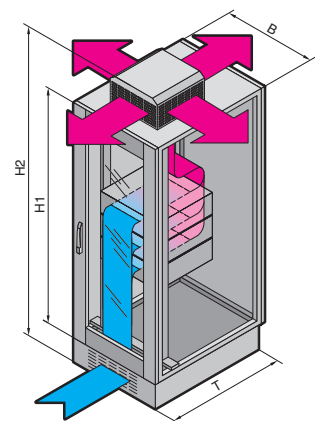
Die Sichttür vorne und die Stahlblechtür hinten sowie der belüftete Sockel stellen sicher, dass die vorgegebene Luftführung eingehalten wird. Auch bei montierten Steckern lassen sich die Kabel problemlos einführen, durch eine Bürstenleiste im Sockel und das Schiebeblech im Bodenrahmen.

Technische Daten

- Kühlung bei einem Temperaturunterschied 10 K: 2,0 kW
- Ausgangsnennleistung USV: 3 kVA
- Eingangsspannung USV: 160 – 276 V AC
- Autonomiezeit bei 100 % Last: 5 Min.
- Einspeisung: 400 V AC, 3 x 16 A, CEEkon
- Überwachung: Temperatur, Rauch, Zutritt
- Protokolle: HTTP, SNMP, SSH, Telnet, PPP, SMTP

Vorteile auf einen Blick:

- Optimierte Luftstromführung für Server und PCs
- Leiser Dachlüfter, vorverdrahtet beigelegt: Geräuschpegel 40 dB (A)
- 3 kVA USV VFI-SS-111
- Netz- und USV-Spannung stehen an der PSM-Stromschiene zur Verfügung
- Überwachung von Temperatur, Rauch und Zutritt



Breite (B) 800 mm
Höhe (H1) 2000 mm
Gesamthöhe (H2) 2340 mm
Tiefe (T) 1000 mm



Smart Package A3

Das Server-Rack mit IP 54

Durch den Einsatz eines rückseitigen Kühlgerätes sowie einer Sichttür vorne, einer Stahlblechtür hinten und den verschraubten Seitenwänden stellt dieses Rack ein geschlossenes System dar.

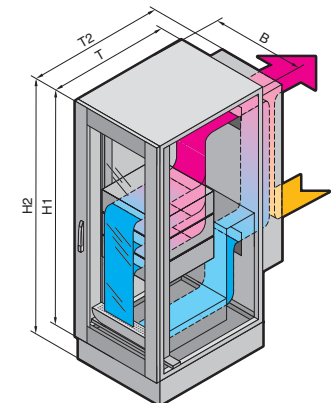
Mit dieser Ausstattung kann die IT-Infrastruktur auch an Stellen aufgestellt werden, an denen eine hohe Verunreinigung oder eine hohe Umgebungstemperatur gegeben ist. Dieses Smart Package Server-Rack kann eine Verlustleistung von bis zu 3 kW bei einer Umgebungstemperatur von 35°C abführen.

Technische Daten

- Kühlung bei 35°C Außentemperatur: 3 kW
- Ausgangsnennleistung USV: 3 kVA
- Eingangsspannung USV: 160 – 276 V AC
- Autonomiezeit bei 100 % Last: 5 Min.
- Einspeisung: 400 V AC, 3 x 32 A, CEEkon
- Überwachung: Temperatur, Rauch, Zutritt
- Protokolle: HTTP, SNMP, SSH, Telnet, PPP, SMTP

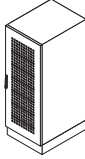
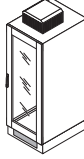
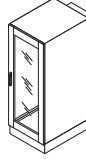
Vorteile auf einen Blick:

- Optimierte Luftstromführung für Server und PCs
- IP 54
- 3 kVA USV VFI-SS-111
- Netz- und USV-Spannung stehen an der PSM-Stromschiene zur Verfügung
- Überwachung von Temperatur, Rauch und Zutritt



Breite (B) 800 mm
Höhe (H1) 2000 mm
Gesamthöhe (H2) 2100 mm
Tiefe (T) 1000 mm
Gesamttiefe (T2) 1350 mm

Smart Package, Basis Rittal TS 8, vormontiert, A1 – A3

	A1	A2	A3	Seite
				
Best.-Nr. DK	7337.100	7337.200	7337.300	
verfügbare HE	38	37	34	
Breite (B) mm¹⁾	800	800	800	
Höhe (H2) mm¹⁾	2100	2340	2100	
Tiefe (T bzw. T2) mm¹⁾	1000	1000	1350	
Lieferumfang				
Türen				
Stahlblechtür, belüftet, mit Komfortgriff, vorne	■	–	–	936
Sichttür mit Komfortgriff, vorne	–	■	■	934
Stahlblechtür, belüftet mit Drehgriff, hinten	■	–	–	936
Stahlblechtür mit Drehgriff, hinten	–	■	■	936
Seitenwände				
Seitenwand, steckbar, IP 20	■	■	–	919
Schloss für Seitenwand, steckbar (3524 E)	■	■	–	919
Seitenwand, verschraubbar, IP 54	–	–	■	917
Dach				
Dachblech, geschlossen	■	–	■	
Dachblech, belüftet	–	■	–	973
Boden				
Sockel, geschlossen mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung hinten	■	–	■	893
Sockel, belüftet, mit Bürstenleiste zur Kabeleinführung hinten	–	■	–	893
Bodenblech, mehrteilig	■	–	■	913
Bodenblech, einteilig, belüftet, für TS	–	■	–	914
Filtermatte für Bodenblech, einteilig	–	■	–	914
Innenbau				
482,6 mm (19")-Ebene vorne und hinten	■	■	■	1091
Schublade, 2 HE	■	■	■	1102
Power				
PSM-Stromschiene, Einbauhöhe 2000 mm, inkl. Befestigungssatz für max. 7 Standardmodule	■	■	■	789
Einsteckmodul PSM 6 x C13 (Kaltgeräte, schwarz)	2 St.	2 St.	2 St.	790
Einsteckmodul PSM 6 x C13 (Kaltgeräte, rot)	2 St.	2 St.	2 St.	790
Kühlung				
Dachlüfter (Low-Noise, drehzahl geregelt) vorverdrahtet beigelegt	–	■	–	702
Kühlgerät mit angepasstem Airflow	–	–	■	638
USV				
Double Conversion USV, Klassifizierung: VFI-SS-111	■	■	■	797
2 kVA inkl. Batterie und SNMP-Karte	■	–	–	796
3 kVA inkl. Batterie und SNMP-Karte	–	■	■	796
Sicherheit/Monitoring				
CMC-TC PU II inkl. Netzteil und Befestigungssatz (1 HE)	–	■	■	809
Programmierkabel	–	■	■	819
CMC-TC I/O Unit	–	■	■	811
Temperatursensor	–	■	■	823
Rauchmelder	–	■	■	824
Zugangs-Sensor	–	■	■	828
Digitalsensor-Eingangsmodul (Überwachung Kühlgerät)	–	–	■	825
Kabelsatz/Befestigungssatz	–	■	■	–
Standardzubehör, beigelegt				
Anschlusskabel (3-phasig)	16 A	16 A	32 A	818
Kaltgeräteverlängerung 0,5 m und 1 m, je	5 St.	5 St.	5 St.	818
Kabelverriegelung C13	20 St.	20 St.	20 St.	790
Klett-Kabelbinder	20 St.	20 St.	20 St.	1066
RCCMD-Lizenz (Server Shutdown-Software)	1 St.	1 St.	1 St.	796

■ Im Lieferumfang enthalten.

¹⁾ Alle Maßangaben sind Nennmaße. Absolutmaße siehe Detailzeichnung.