

## **Bijlage 2C - Omschrijving Datacenter Serverkasten**

Merk: APC

Model: AR3150 NetShelter SX

Maat: 19 inch

Breedte: 750 mm

Hoogte: 1991 mm

Diepte: 1070 mm

Rackhoogte: 42 U

Maximale inbouwdiepte: 915 mm

Maximale diepte voor verticale rails: 715mm

Belastbaar tot: 1363 kg

Per datacenter zijn er twee kasten van 42U vrij.

De opstelling heeft een warmte straat. Warme lucht van de apparatuur wordt afgevoerd aan de achterkant van de kasten en de inrow koeling zorgt voor de afhandeling daarvan en blaast de koele lucht de rest van de ruimte in. Apparatuur dient dus koele lucht van de voorkant richting de achterkant te blazen.

Datacenters UPS

Merk: APC

Model: MGE Galaxy 3500 30 kVA

Huidige load: MER1 46%, MER2 53%