

**Sarel en MCE bieden u  
de totaaloplossing  
in UPS & 19" racks  
voor al uw IT installaties**



**SAREL**



Een complete Sarel CaSys  
serverrack uitgerust met een  
19" Vanguard UPS van  
Powercom om gedurende 30  
minuten tot 24 uur verder te  
werken bij netuitval.

## Kasten

### Kenmerken

- A. Behuizing in plaatstaal, geplooid en gelast epoxy-polyestercoating met sinaasappelstructuur, kleuren:
  - grijs RAL 7035, voor de kast
  - blauw RAL 5015, voor de openstaande profielen van het kastaamwerk.
- B. Slagvastheid: IK 8.
- C. Geschikt voor binnengebruik.
- D. Alle delen zijn met de massa verbonden, volgens de voorschriften
- E. Verstevigd door UPS toepassingen, met batterijen in de kast.
- F. Dikte van het staal

Onderdeel	dikte (mm)
boven en onderkader	1,5
stijlen frame	2
19" stijlen	2
kastomkleding	1,2

## Samenstelling van de kast

- A. Boven- en onderkader, mechanisch samengebouwd met de verticale stijlen, vormt een stevig geheel. Extra verstevigd door batterij-rack.
- B. Dak met uitsparing, afgesloten met een wegneembare volleplaat
- C. Ruitdeur vooraan omkeerbaar, transparant veiligheidsglas 4 mm, deuropeningshoek 180°, sluiting met sleutel N° 333. Scharnieren rechts standaard.
- D. Zijpanelen met ontluichtingsgleuven, eenvoudig en snel te plaatsen of te verwijderen.
- E. 19" stijlen, bewerkt plaatstaal



## VANGUARD UPS LANGE AUTONOMIE

Deze 19" UPS systemen bestaan in de uitvoering 700VA, 1000VA, 1500VA, 2000VA en 3000VA.



### De serverracks voldoen aan al uw specifieke eisen en zijn uitgevoerd als volgt:

- Omkeerbare ruitdeur vooraan, gefumeerd veiligheidsglas van 4 mm.
- Omkeerbare achterdeur met ontluichtingsgleuven, deuropeningshoek 180°, 2-puntssluiting met handgreep en sleutel n° 333.
- Zijpanelen die vlot en snel gemonteerd of gedemonteerd worden. In optie afsluitbaar met slot en sleutel.
- Bovenaan vier 19" stijlen, behandeld staal waarvan er 2 op 100 mm van de voorzijde gemonteerd staan; in de diepte regelbaar in stappen van 25 mm.
- Onderaan een verzinkt rooster om gewichten te kunnen dragen van 200 kg uitgevoerd in meerdere lagen voor autonomie > 4 uur.
- Basis met opening waarin kabeldoorlaatplaten bevestigd worden.
- Dak met ventilatieopeningen en 3 zones voorgevormde kabeldoorlaatopeningen. Mogelijkheid om ventilatoren te plaatsen.
- L profielen voor de montage van de Vanguard UPS, de servers en andere zware 19" componenten.
- Verdeelrail bevattende de elektrische aansluiting 230 V ac, de overspannings-modules voor beveiliging tegen blikseminslag, de in- en uitgangautomaten, de batterijzekerings, de externe manuele bypass voor de Vanguard UPS en een meervoudig stopcontact voor de voeding van uw verbruikers.
- Andere opties volgens uw specifieke eisen op aanvraag.

19" rack model	VGD-700RM	VGD-1000RM	VGD-1500RM	VGD-2000RM	VGD-3000RM
Vermogen	700 VA/490 W	1000 VA/700 W	1500 VA/1050 W	2000 VA/1400 W	3000 VA/2100 W
Ingang					
Spanningstolerantie	184-265 Vac				
Frequentie	50/60 Hz				
Power factor	0.97				
Uitgang					
Spanning	208/220/230/ of 240 Vac selecteerbaar vanaf LCD paneel				
Spanningsvariatie	+/- 2%				
Frequentievariatie	+/- 0.25%				
Overbelastbaarheid	100-125% : 60" 125-150%=10				
Rendement	86%				
Geluidsniveau	< 45 db	< 45 db	< 50 db	< 50 db	< 50 db
Batterijen					
10 jarige levensduur					
DC spanning 24Vdc	36 Vdc	36 Vdc	72 Vdc	72 Vdc	
Batterijlader	5 A				
Autonomie	30' tot 24 uur afhankelijk van type batterij				
LCD Indicaties	In/uitgangsspanning	In/uitgangsfrequentie	Batterijspanning	Belasting in W en in VA	Uitgangsstroom
Parameter					
Afmetingen mm bxdxh	428x525x84	428x525x84	428x525x84	428x635x84	428x635x84
Alarmen	4 potentiaal vrije contacten				
SNMP controle kaart (optie)					
USB poort					
EPO					