

Alles VLOEIBAAR OF WAT ?

USV MASTER GEL Hi Performance

De extreem cyclibestendige, krachtige **USV Master GEL**-accu's zijn ontworpen voor zeer veeleisende ontwerpen en hebben een constructieve levensduur van ten minste 12 jaar. Onze meest resistente GEL-accu's zijn ideaal voor zeer sterke cyclische belastingen in laad- en ontladingen zoals bij aandrijving en mobiele stroomvoorzorging. De accu's zijn gasdicht, kantel- en lekbestendig en kunnen in elke positie worden geïnstalleerd.

Met de USV Master GEL bieden we de krachtigste Gel-accu's ter wereld.

Deze GEL-accu's worden zowel in de industrie en als aandrijfacu's voor parkeerhulpmiddelen (Mover) gebruikt. Het grote toepassingsgebied van de **USV Master GEL**-accu's omvat onder andere de electriciteits voorziening in camper en caravan, de aandrijving van elektrische bootmotoren maar ook de thuisvoorziening van electra in verband met zonnepanelen of windenergie.



VOORDELEN:

- constant vermogen gedurende de gehele levensduur
- constructieve levensduur van ten minste 12 jaar
- meer dan 1800 laad- en ontladcycli bij 30% ontlading
- absoluut onderhouds- en lekvrij
- verzegelde behuizing, speciale schok- trillingsbestendige constructie
- VRLA veiligheidsklep tegen overdruk - geen ventilatie nodig
- bijzonder laag zelfontladingspercentage (ca. 2% per maand bij 25°C)
- extra dikkere roosterplaten voor diepere ontladingen
- geschikt voor lange rusttijden
- lage interne weerstand - ongeveer 98% laadstroomefficiëntie
- Elektrolyt is ingelegd in de GEL en is niet vloeibaar
- in overeenstemming met IATA, geen gevaargoed
- bescherming tegen lekstroom en zelfontlading
- bescherming tegen brand- en vonkvorming
- uitstekende hoogstroomeigenschappen
- hoge operationele betrouwbaarheid
- kan in elke positie worden gebruikt
- M8 Schroefaansluiting (interne schroefdraad met schroeven)
- laadspanning: 14.28-14.52V
- onderhoudsspanning: 13.50-13.80V
- maximale ontladingsstroom: 2000A (5 seconden)
- maximale laadstroom: 50A



**PREMIUM CLASS
AKKUMULATOR**

GEL geschlossene
wartungsfreie
Batterie
Technologie

GEL geschlossene
wartungsfreie
Batterie
Technologie

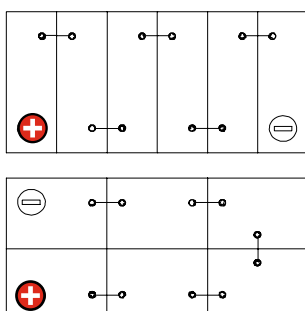


Artikelnummer	SAGUSV12-150	SAGUSV12-200
Typ	GEL USV 150	GEL USV 200
Spanning (V)	12	12
Capaciteit C5 (A)	123	168
Capaciteit C20 (A)	165	204
Lengte (mm)	486	523
Breedte (mm)	171	240
Hoogte (mm)	243	224
Schakeling	1	4
Type Pool	T4	T5
Bodembevestiging	B00	B00
Gewicht (kg)	45.0	62.4

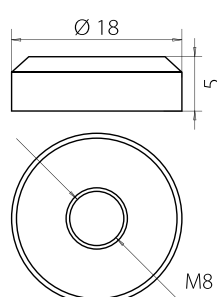
TOEPASSING

- Signaleringsystemen
- Elektrische voertuigen
- Zonne-energiesystemen
- Alarmsystemen
- Reinigingsmachines
- Camper en Caravan
- Elektrische bootmotoren
- Auto Multimedia
- Ambulances
- Elektrische rolstoel
- Windgeneratoren
- UPS- en ZSV-systemen
- Energie opslag uit zonnepanelen
- Noodstroomsystemen
- Omvormersystemen

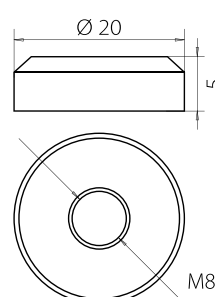
Schakeling 1



Type Pool T4



Type Pool T5



Bodembevestiging B00

