



Generating Confidence

# WP-BC Supreme-Pro

## De perfecte acculader voor professionele toepassingen 40-100A

### Perfect alles-in-één oplossing

- Krachtige IUoUo acculader, geschikt voor elk type accu
- Voor 24 VDC accu's, leverbaar voor 40 - 60 - 80 - 100 Ampère laadstroom
- 3 afzonderlijke uitgangen om meerdere accubanken op te laden
- Universele autoranging ingang (90-265 VAC, 50-60 Hz, vol vermogen)
- Industriële hoogfrequente, optimaal ontstoorde vermogens elektronica
- Hoog rendement, geringe warmte ontwikkeling, optimale koeling
- Parallel gebruik als krachtige centrale (DC-UPS) voeding





Generating Confidence

## Acculader / power supply Supreme Pro



Art. nr.	24/40-3	24/60-3	24/80-3	24/100-3
60205440	60205460	60205480	60205401	
<b>ALGEMENE GEGEVENS</b>				
Ingangsspanning	120/230 V (90-265 V)	120/230 V (90-265 V)	120/230 V (90-265 V)	120/230 V (90-265 V)
Ingangsfrequentie	50/60 Hz (45-65 Hz)	50/60 Hz (45-65 Hz)	50/60 Hz (45-65 Hz)	50/60 Hz (45-65 Hz)
DC spanning	24 V	24 V	24 V	24 V
Totale laadstroom	40 A @ 28.8 V	60 A @ 28.8 V	80 A @ 28.8 V	100 A @ 28.8 V
Aantal uitgangen	3	3	3	3
Laadstroom tweede uitgang	6 A, ±1 A	6 A, ±1 A	6 A, ±1 A	6 A, ±1 A
Laadstroom derde uitgang	6 A, ±1 A	6 A, ±1 A	6 A, ±1 A	6 A, ±1 A
Laadkarakteristiek	IUoUo	IUoUo	IUoUo	IUoUo
Laadspanning Bulk (25°C) *	28.8 V	28.8 V	28.8 V	28.8 V
Laadspanning Absorptie (25°C) *	28.5 V	28.5 V	28.5 V	28.5 V
Laadspanning Float (25°C) *	26.5 V	26.5 V	26.5 V	26.5 V
Max. Absorptie tijd *	4 uren	4 uren	4 uren	4 uren
Max. Bulk tijd (start @ 13.25/26.5 V) *	8 uren	8 uren	8 uren	8 uren
Min. Absorptie tijd *	15 min.	15 min.	15 min.	15 min.
Afmetingen (hxbxd in mm)	445 x 210 x 145	445 x 210 x 145	445 x 210 x 145	445 x 210 x 145
Afmetingen (hxbxd in inch)	17,5 x 8,2 x 5,7	17,5 x 8,2 x 5,7	17,5 x 8,2 x 5,7	17,5 x 8,2 x 5,7
Gewicht	6,5 kg /14.3 lbs	6,5 kg /14.3 lbs	6,5 kg /14.3 lbs	6,5 kg /14.3 lbs
Accucapaciteit (aanbeveling)	100-500 Ah	150-750 Ah	300-800 Ah	400-1500 Ah
<b>TECHNISCHE SPECIFICATIES</b>				
Arbeidsfactor (cos phi)	≥ 0.97	≥ 0.97	≥ 0.97	≥ 0.97
Verbruik bij maximale belasting (230 VAC)	1400 VA	2000 VA	2700 VA	3375 VA
Temperatuur compensatie	Door BTS-Battery temperature sensor, standaard meegeleverd			
Spannings compensatie	Ja, automatisch	Ja, automatisch	Ja, automatisch	Ja, automatisch
Verbruik met aangesloten accu (DC)	< 5mA	< 5mA	< 5mA	< 5mA
Frontpaneel	LCD	LCD	LCD	LCD
Temperatuurbereik	-25 tot + 60°C / -13 tot 140°F, boven 40°C derating			
Koeling	Temperatuurgestuurde ventilator			
Geluidsniveau	< 52dBA @ 1 m	< 52dBA @ 1 m	< 52dBA @ 1 m	< 52dBA @ 1 m
Beschermingsgraad	IP23	IP23	IP23	IP23
Optie	Remote panel WP-SCC voor stroominstelling op afstand - Touchpaneel 5, 7 of 10 inch			



Remote panel standaard geleverd met LED's



Optionele afstandsbediening paneel met laadstroom instelling

