

## ■ Kenmerken (vervolg)

Algemene kenmerken	311065	311066	311067	311068	311069	311070	311071	311072	311073
Nominaal vermogen (VA)	750	1000	1000	1500	1500	2200	2200	3000	3000
Actief vermogen (W)	525	700	800	1050	1200	1980	1980	2700	2700
Technologie					Line interactive (VI)				
Golfvorm					Sinusvormig				
<b>Ingang</b>									
Ingangsspanning					230 V				
Ingangs frequentie					50/60 Hz ± 5% automatische detectie				
Ingangsspanningsbereik					175 Vac - 288 Vac				
Aantal ingangsfasen					1				
<b>Uitgang</b>									
Uitgangsspanning					230 V (instelbaar op 200/208/220/230/240 V)				
Uitgangsfrequentie (nominaal)					50/60 Hz ± 5%				
Programmeerbare uitgangen					(2 groepen) voor 1U en (1 groep) voor 2U/3U				
<b>Batterijen</b>									
Uitbreiding van autonomietijd	Nee	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aantal batterijen	-	-	max. 4	-	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4	max. 4
Referenties batterijen	-	-	311074	-	311075	311076	311076	311077	311077
Type batterij					Onderhoudsvrije loodzuurbatterij (VRLA)				
Laadtijd					6 - 7 uur				
<b>Communicatie en beheer</b>									
LCD-scherm					Beschikbaar				
Signaal					5 knoppen en 3 LEDs voor controle in realtime van de status en de voornaamste parameters van de UPS				
Communicatiepoorten					Seriële poorten RS 232 en USB				
Beheer op afstand					Beschikbaar				
Slot voor netwerkinterface					SNMP				
Beveiligingen					Elektronische circuits (tegen overbelasting en kortsluiting, back-feed, oververhitting) - Noodstop (EPO)				
<b>Mechanische kenmerken</b>									
Afmetingen H x B x D (mm)	440 x 44 x 513	440 x 44 x 513	440 x 88 x 440	440 x 44 x 557	440 x 88 x 440	440 x 88 x 600	440 x 132 x 500	440 x 88 x 600	440 x 132 x 500
Afmetingen in rackversie (U)	1	1	2	1	2	2	3	2	3
Nettogewicht (kg) (excl. kast en batterijen)	13,5	13,5	16,9	16,8	17,5	28,3	28,3	29,5	29,5
Afmetingen batterijkast H x B x D (mm)	-	-	440 x 88 x 440	-	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440	440 x 88 x 440
Nettogewicht kast (kg) (met batterijen)	-	-	27,5	-	27,5	28,7	28,7	28,7	28,7
<b>Omgevingsomstandigheden</b>									
Bedrijfstemperatuur					0 tot 40°C				
Beschermingsgraad					IP 20				
Relatieve vochtigheid					< 95 % niet-condenserend				
Maximaal hoorbaar geluid op 1 m van de eenheid (dBA)	< 40	< 45	< 50	< 45	< 50			< 55	
<b>Conformiteit</b>									
Productnormen					EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3				

## ■ Uitgebreide autonomie

Opmerking: de autonomiewaarden, uitgedrukt in minuten, zijn geschat en kunnen variëren als gevolg van belastingskarakteristieken, gebruiksomstandigheden en de omgeving waarin de UPS geplaatst is.

Bij koppeling van een UPS met batterijkasten kan door toevoeging van een externe lader de laadtijd ingekort worden

	Vermogen	Rackeenheden	Autonomie	Afmetingen en aantal kasten H x B x D (mm)	Ref.
Keor SPE RT	1000 VA	2U	8 min.	440 x 88 x 440	311067
			45 min.	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x1)	311067 + 311074 (x1)
			1 u 30 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x2)	311067 + 311074 (x2)
			2 u	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x3)	311067 + 311074 (x3)
			3 u	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x4)	311067 + 311074 (x4)
	1500 VA	2U	10 min.	440 x 88 x 440	311069
			45 min.	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x1)	311069 + 311075 (x1)
			1 u 40 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x2)	311069 + 311075 (x2)
			1 u 55 min	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x3)	311069 + 311075 (x3)
			3 u	440 x 88 x 440 + 440 x 88 x 440 (x4)	311069 + 311075 (x4)
	2200 VA	2U	8 min.	440 x 88 x 600	311070
			17 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x1)	311070 + 311076 (x1)
			29 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x2)	311070 + 311076 (x2)
			45 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x3)	311070 + 311076 (x3)
			58 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x4)	311070 + 311076 (x4)
		3U	8 min.	440 x 132 x 500	311071
			17 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x1)	311071 + 311076 (x1)
			29 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x2)	311071 + 311076 (x2)
			45 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x3)	311071 + 311076 (x3)
			58 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x4)	311071 + 311076 (x4)
	3000 VA	2U	8 min.	440 x 88 x 600	311072
			24 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x1)	311072 + 311077 (x1)
			32 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x2)	311072 + 311077 (x2)
			55 min.	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x3)	311072 + 311077 (x3)
		3U	1 u 25 min	440 x 88 x 600 + 440 x 88 x 440 (x4)	311072 + 311077 (x4)
			8 min.	440 x 132 x 500	311073
			24 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x1)	311073 + 311077 (x1)
			32 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x2)	311073 + 311077 (x2)
			55 min.	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x3)	311073 + 311077 (x3)
			1 u 25 min	440 x 132 x 500 + 440 x 88 x 440 (x4)	311073 + 311077 (x4)