



**Paramètres de puissance et de durée de vie électrochimiques pour batteries FAZUA RIDE 60\***

Référence	Désignation de l'article	Numéro de série	Capacité nominale [Ah]**	Baisse de capacité [%]**	Puissance [W]**		Baisse de puissance [%]**		Résistance interne [Ω]**	Augmentation de la résistance interne [%]**	Durée de vie escomptée [cycles de charge]**
					à 80 %**	à 20 %**	à 80 %**	à 20 %**			
20A103000A	FAZUA ENERGY 430	xxxS3xxxxxxxxxxx	9,8	≤ 20	320,95	69,61	20	20	0,081	20	500
		xxxB3xxxxxxxxxxx	10	≤ 20	330,83	71,73	20	20	0,18	20	800
		xxxL3xxxxxxxxxxx	9,8	≤ 20	322,07	69,84	20	20	0,126	20	1000
20A101000A	FAZUA ENERGY 430 fix	xxxS3xxxxxxxxxxx	9,8	≤ 20	320,95	69,61	20	20	0,081	20	500
		xxxB3xxxxxxxxxxx	10	≤ 20	330,83	71,73	20	20	0,18	20	800
		xxxL3xxxxxxxxxxx	9,8	≤ 20	322,07	69,84	20	20	0,126	20	1000

\* Le tableau a été établi comme condition préalable à la conformité avec le RÈGLEMENT (UE) 2023/1542, article 10, partie A de l'annexe IV.

\*\* À des fins de référence uniquement

**Explication des différentes valeurs :**

- [1] « Capacité nominale »  
Nombre total d'ampères-heures [Ah] pouvant être retirés d'une batterie entièrement chargée dans des conditions de référence.
- [2] « Baisse de capacité »  
Diminution de la quantité de charge [au fil du temps et de l'utilisation] qu'une batterie peut fournir à la tension nominale par rapport à sa capacité nominale initiale.
- [3] « Puissance »  
Quantité d'énergie qu'une batterie peut fournir pendant une période donnée dans des conditions de référence.
- [4] « Baisse de puissance »  
Diminution de la quantité d'énergie [au fil du temps et de l'utilisation] qu'une batterie peut fournir à la tension nominale.
- [5] « Résistance interne »  
Résistance qu'une pile ou une batterie oppose au passage du courant dans des conditions de référence, c'est-à-dire la somme de la résistance électronique et de la résistance ionique en tant que contribution à la résistance effective totale, y compris les propriétés inductives/capacitives.