



Elektrochemische Leistungs- und Lebensdauerparameter für FAZUA RIDE 60 Akkus*

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Seriennummer	Nennkapazität [Ah]**	Kapazitätsabfall [%]**	Leistung [W]**		Leistungsabfall [%]**		Innenwiderstand [Ω]**	Anstieg Innenwiderstand [%]**	Erwartete Lebensdauer [Ladezyklen]**
					bei 80 %**	bei 20 %**	bei 80 %**	bei 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

* Die Tabelle wurde als Voraussetzung für die Einhaltung der VERORDNUNG (EU) 2023/1542 Artikel 10 Teil A von Anhang IV erstellt.

** Nur zu Referenzzwecken

Erläuterung der einzelnen Werte:

- [1] „Nennkapazität“
Gesamtzahl der Amperestunden (Ah), die einem vollständig geladenen Akku unter Referenzbedingungen entnommen werden kann.
- [2] „Kapazitätsabfall“
Abnahme der Ladungsmenge (im Laufe der Zeit und bei Gebrauch), die ein Akku bei Nennspannung im Vergleich zur ursprünglichen Nennkapazität liefern kann.
- [3] „Leistung“
Energienmenge, die ein Akku in einem bestimmten Zeitraum unter Referenzbedingungen liefern kann.
- [4] „Leistungsabfall“
Abnahme der Energiemenge (im Laufe der Zeit und bei Gebrauch), die ein Akku bei Nennspannung liefern kann.
- [5] „Innenwiderstand“
Widerstand, den eine Zelle oder ein Akku unter Referenzbedingungen dem Stromfluss entgegengesetzt, d. h. die Summe aus elektronischem Widerstand und Ionenwiderstand als Beitrag zum effektiven Gesamtwiderstand einschließlich induktiver/kapazitiver Eigenschaften.