



ONDERHOUDSVRIJ

GEL BATTERIJEN

Elke type batterij heeft voor- en nadelen, daarom is het belangrijk voor iedere toepassing het juiste batterijtype te kiezen !



Electrisch voertuig GEL



Voordelen van de AGM batterij:

- goedkoper dan een GEL batterij
- ideaal voor start & stationair gebruik
- betere prestaties bij een kortere duur / hogere stroomontlading
- een kleinere batterijafmeting kan gebruikt worden voor een hogere ontlading

Voordelen van de GEL batterij:

- langere levensduur
- herstelt volledig van diepe ontladingen, zelfs wanneer de batterij niet onmiddellijk wordt herladen
- ideaal voor cyclisch gebruik met dagelijkse ladingen/ ontladingen
- perfecte prestaties bij langdurige ontladingen
- beter bestand bij toepassingen met hogere temperatuur
- geen sulfatatie (stratificatie) mogelijk dankzij de gel
- geen egaliserielading nodig
- beperkte zelfontlading
- accepteert beter de lading dankzij de lagere interne weerstand
- minder kans op kortsluiting dankzij de versterkte separator
- polymeer separator met glass matt voor een verhoogde prestatie
- beter bestand tegen slechte ladingskarakteristieken
- kan worden ontladen, zelfs indien ze niet volladen is, dit zonder capaciteitsverlies
- toepasbaar waar netspanning onstabiel is

Ref.	ALT.	Volt (V)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Layout	Terminals
6V										
DGY6-110EV		6	100,0	86,0	194	170	212	16,5	1	M8
DGY6-160EV		6	189,0	157,0	298	171	229	26,9	1	M8
DGY6-180EV*	GC2	6	210,0	187,0	260	180	276	29,5	0	M8 + 1
DGY6-200EV		6	248,0	220,0	322	178	231	34,0	1	M8
DGY6-225EV		6	242,0	205,5	243	188	275	32,0	0	1
8V										
DGY8-180EV		8	157,0	128,0	260	182	298	36,4	1	DT 1 + 8
12V										
DGY12-7.5EV		12	8,5	7,9	151	65	103	2,3	3	T1
DGY12-13EV		12	12,0	10,4	151	98	100	3,8	3	T2
DGY12-18EV		12	18,0	15,6	181	77	167	5,5	0	M5
DGY12-26EV		12	26,0	22,1	166	176	125	8,0	0	M5
DGY12-33EV		12	36,4	28,3	195	130	160	10,2	1	M6
DGY12-44EV		12	45,4	36,8	198	167	158	13,5	0	M6
DGY12-55EV		12	59,0	49,1	229	138	208	16,5	1	M6
DGY12-60EV		12	71,6	57,7	260	168	180	22,1	1	M6
DGY12-65EV		12	75,0	61,1	279	175	190	22,7	0	M6
DGY12-65EV-A pol		12	75,0	61,1	279	175	195	22,7	0	1
DGY12-69EV		12	86,6	69,3	250	150	401	30,4	1	M8
DGY12-70JEV		12	69,6	58,5	350	166	175	21,0	0	M6
DGY12-80EV-M6		12	86,8	77,0	260	168	210	24,0	1	M6
DGY12-100EV		12	105,0	99,0	307	168	214	30,7	1	M8
DGY12-110EV		12	123,0	110,0	330	172	214	32,0	1	M8
DGY12-135EV-M6		12	166,8	148,5	340	173	286	45,0	1	M6
DGY12-150EV		12	161,4	136,5	483	170	241	45,0	1	M8
DGY12-160EV		12	180,0	155,0	532	207	219	53,0	4	M8
DGY12-200EV		12	214,0	178,5	522	240	222	62,5	4	M8
DGY12-225EV		12	263,0	216,0	521	269	208	74,5	4	M8

* Zie alternatief lead carbon p.26

Ref.	ALT.	Volt (V)	C20 (Ah)	C5 (Ah)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Layout	Terminals
6V										
DGY6-225DEV		6	205,0	175,0	242	190	275	34,0	0	1
12V										
DGY12-30DEV		12	30,0	24,0	197	132	186	11,7	1	F
DGY12-40DEV		12	40,0	29,0	210	175	175	15,0	0	F
DGY12-60DEV		12	60,0	50,0	278	175	190	21,3	0	1
DGY12-80DEV		12	80,0	70,0	353	175	190	25,8	0	1
DGY12-85DEV		12	85,0	75,0	352	175	232	28,4	0	1
DGY12-110DEV		12	110,0	90,0	286	269	230	38,7	2	1
DGY12-120DEV		12	120,0	95,0	513	189	223	40,0	3	1
DGY12-125DEV		12	120,0	105,0	345	171	285	41,0	0	1
DGY12-140DEV		12	150,0	130,0	514	223	222	53,8	3	1
DGY12-210DEV		12	200,0	165,0	517	270	240	71,0	3	1

TECHNISCHE INFORMATIE

Voor meer details over bevestiging, lay-outs en terminals, blader door naar pagina's 92 & 93.

- BAT/50020 M6 naar M8 adapter (omkeerbaar)



- BAT/33955 Automot. adaptor M6
- BAT/33956 Automot. adaptor M8

