

SPECIALE TYPES - TYPES SPÉCIALES

SPECIAL



REF: 31A-1000

- Ca-Ca
- Maintenance free

Alt. REF: SMF1000LA
 TYPE: MF 12V - 105 Ah - 660 A
 Afm./Dim.: 329 x 171 x 240 mm
 Polen/Pôles: center
 Bevest./Fixation: 40



Uitermate geschikt voor campers & boten,...
 Idéal pour bateaux, mobilhomes,...

SPECIAL TYPES

1	Referentie Référence	Alternatief Alternative	Type V Ah A(EN)	 X x Y x H (mm)	Polen Pôles	Bevest. Fixation	Pallet	Foto Photo
	06617		6 V 66 Ah	178 x 175 x 188	cross	B3	70	1
	1-640		6V 90 Ah 450A	230 x 171 x 225	cross	B0	63	2
	2-700		6V 135Ah 600A	264 x 178 x 229	cross	B0	48	3
	4H-950	SLM950	6V 150Ah 950A	318 x 171 x 235	cross	B0	48	4
	7D-925	SLM925	6V 200Ah 850A	403 x 175 x 235	cross	B0	36	5
	3EH-925	112.013.052	6V 112Ah 520A	489 x 114 x 251	center	B0	28	6
	3EE-540	570.016.054	12V 70Ah 540A	489 x 114 x 227	center	B0	28	7
	3ET-630		12V 75Ah 630A	489 x 114 x 251	center	B0	28	8
	75-690		12V 70Ah 690A M.F.	232 x 178 x 184	side	B0	48	9
	78-800		12V 70Ah 800A M.F.	260 x 179 x 188	side	B0	48	10
	635.042.076	63527	12V 135Ah 760A	360 x 253 x 240	+RL	B0	18	11
	610.050.080	60035	12V 110Ah 800A	413 x 175 x 220	+RL	B0	36	12
	625.023.080	60030	12V 125 Ah 800A	280 x 266 x 227	cross	B0	40	13

+LK = positief links op korte zijde, +RK = positief rechts op korte zijde, +LL = positief links op lange zijde, +RL = positief rechts op lange zijde
 +LK = positif à gauche coté court, +RK = positif à droite coté court, +LL = positif à gauche coté long, +RL = positif à droite coté long
 * met Ford adapter / avec adaptateur Ford

OPTIMA REDTOP™

Startbatterij voor professioneel gebruik

- Maximum startvermogen verzekerd voor grote dieselmotoren en andere zware machines
- Deze technologie garandeert maximaal startvermogen ook bij extreme temperatuurverschillen van +40°C tot -40°C.

Avantages de démarrage à usage professionnel

- Permet aux moteurs diesel de grosses cylindrées et aux gros engins de démarrer avec une batterie compacte
- Entre +40 et -40°, quels que soient les écarts de température, vous êtes assurés d'une puissance de démarrage maximum



OPTIMA REDTOP™



	RT C 4,2 [BCI 34]	RT S 4,2 [BCI 34]	RT U 4,2 [BCI 78]	RT S 3,7 [BCI 25]	RT U 3,7 [BCI 75]	RT S 2,1
A: mm	245	245	249	229	229	253
B: mm	183	173	173	169	169	176
C: mm	200	200	280	100	104	200
D: mm	172	172	172	172	172	83
E: mm	174	174	175	162	172	90
F: mm	256	254	254	237	237	253
G: mm	204	140	140	197	107	195
H: mm			82	-	200	-
V	12	12	12	12	12	6
(EN) CCA	815	815	815	730	730	815
Cap. (EN) Ah	50	50	50	44	44	50
(ECl) min	104	104	104	90	00	104
kg	17,2	17,2	17,6	14,4	15	8,3
Polen - Pôles	center centre	+ links + à gauche	US bornen Bornes US	+ rechts + à droite	US bornen Bornes US	+ rechts + à droite

OPTIMA YELLOWTOP™

Dual-powerbatterijen voor professioneel gebruik

- OPTIMA YellowTop is een batterij die de voordelen van een startbatterij combineert met die van een tractie-batterij.

Batteries double puissance à usage professionnel

- L'OPTIMA YellowTop est une technologie exclusive qui combine les avantages des batteries de démarrage à ceux des batteries à décharge profonde.



OPTIMA YELLOWTOP™



	YT S 5,5 [BCI D31]	YT S 4,2 [BCI D34]	YT U 4,2 [BCI D34/78]	YT S 2,7 [BCI D51]
A: mm	317	245	245	220
B: mm	218	173	173	200
C: mm	238	200	200	227
D: mm	158	172	172	121
E: mm	166	174	175	127
F: mm	324	254	254	234
G: mm	253	140	140	185
H: mm		-	82	
V	12	12	12	12
(EN) CCA	975	690	690	510
Cap. (EN) Ah	75	55	55	41
(ECl) min	155	120	120	70
kg	27,14	19,5	19,9	11,6

+ STATIONAIRE BATTERIJEN

- BATTERIES STATIONNAIRES

+ VRLA - AGM BATTERIJEN

- BATTERIES VRLA-AGM



100%
onderhoudsvrij
sans entretien

DAS-SERIES



Volledig gesloten loodzuurbatterijen (VRLA) voor gebruik in standby-toepassingen (Floating-use): UPS backupsystemen, alarmcentrales, telefooncentrales, medische toepassingen, zonnepanelen, marine-navigatie,...

Batteries complètement fermées (VRLA) pour usage standby (Floating-use): systèmes UPS, systèmes d'alarmes, téléphonie, applications médicales, marine,...

5 year Life Design "Floating Use"

VRLA: Valve Regulated Lead-Acid

SLA: Sealed Lead ACID

AGM: Absorbed Glass Matt

Referentie Référence	Volt	Ah 20h	Ah 5h	Dimensions			Kg	Qty / box	Bornen Bornes
				X	Y	H			
DAS4-4.5	4V	4,5Ah	3,4Ah	47	47	106	0,5	40	C-T1
DAS4-5	4V	5Ah	3,9Ah	91	50	80	0,55	20	T1-C
DAS6-1	6V	1Ah	0,8Ah	51	42	56	0,23	40	B-T1
DAS6-1.3	6V	1,3Ah	1,1Ah	98	25	56	0,32	40	B-T1
DAS6-3.2	6V	3,2Ah	2,7Ah	134	34	66	0,73	20	B-T1
DAS6-4.5	6V	4,5Ah	3,4Ah	70	48	106	0,81	20	A-T1
DAS6-7.2	6V	7,2Ah	5,8Ah	150	34	100	1,4	10	B-T1
DAS6-10	6V	10Ah	8,5Ah	151	50	101	2,1	10	B-T1
DAS6-12	6V	12Ah	9,8Ah	151	50	101	2,2	10	B-T2
DAS6-14	6V	14Ah	11,6Ah	108	68,5	140	2,4	8	T2-B
DAS12-0.8	12V	0,8Ah	0,6Ah	96	25	62	0,4	20	T1
DAS12-1.3	12V	1,3Ah	1,1Ah	96,5	45	59	0,6	20	E-T1
DAS12-2	12V	2Ah	1,6Ah	150	20	89	0,9	50	T1
DAS12-2.2	12V	2,2Ah	1,8Ah	177,5	34	66	1	20	B-T1
DAS12-2.9	12V	2,9Ah	2,3Ah	79	56	105	1,1	40	C-T1
DAS12-3.3	12V	3,3Ah	2,8Ah	133,5	67	67	1,4	10	C-T1
DAS12-4	12V	4Ah	3,4Ah	90	70	107	1,8	10	T1-B
DAS12-5	12V	5Ah	3,9Ah	90	70	107	1,8	10	D-T1
DAS12-7.5*	12V	7,5Ah	6Ah	151	65	99	2,7	8	D-T1
DAS12-9	12V	9Ah	6,8Ah	151	65	99	2,8	8	D-T2
DAS12-12*	12V	12Ah	9,8Ah	150	97	99	4,2	4	D-T2
DAS12-14	12V	15Ah	12,3Ah	150	97	99	4,3	4	C-M5
DAS12-18	12V	18Ah	14,8Ah	180	76	167	6,3	2	C-M5
DAS12-26	12V	26Ah	22,3Ah	165	174,5	125	9,2	1	C-M5
DAS12-33	12V	33Ah	25,7Ah	193,5	130	166,5	10,9	1	B-M6
DAS12-44	12V	44Ah	33,2Ah	196	164	170,5	13,6	1	C-M6
DAS12-70	12V	70Ah	61,4Ah	350	167	174	21,5	1	C-M6
DAS12-100	12V	100Ah	78,1Ah	305	168	210	30	1	B-M6

* VDS Approved

Terminals and adapter	J-type adaptor M6	BAT/32714	one set is 2 adaptors
	automot. adaptor M6	BAT/33955	one set is 2 adaptors
	automot. adaptor M8	BAT/33956	one set is 2 adaptors



Lead Flag (F)



automotive (A)



J type



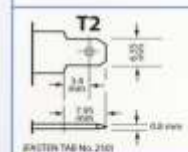
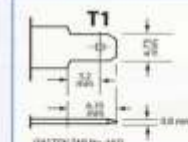
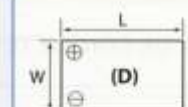
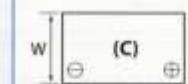
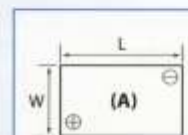
Copper Flag



J-type



insert (M.)



+ STATIONAIRE BATTERIJEN

- BATTERIES STATIONNAIRES



**100%
onderhoudsvrij
sans entretien**

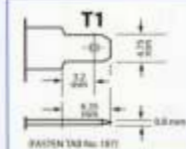
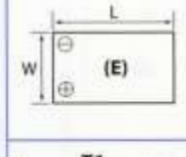
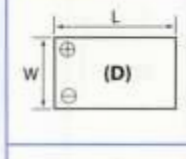
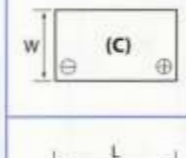
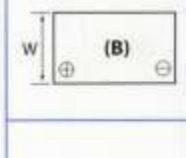
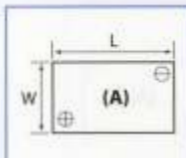
DAB-SERIES



Volledig gesloten loodzuurbatterijen (VRLA) voor gebruik in standby-toepassingen (Floating-use) en licht cyclische toepassingen: UPS, alarm, telefonie, zonnepanelen, marine-navigatie,...

Batteries complètement fermées (VRLA) pour usage standby (Floating-use): systèmes UPS, systèmes d'alarmes, téléphonie, applications médicales, marine,...

12 year Life Design "Floating Use"
VRLA: Valve Regulated Lead-Acid
SLA: Sealed Lead ACID
AGM: Absorbed Glass Matt



Referentie Référence	Volt	Ah 20h	Ah 5h	CCA (0°C)	Dimensions			Kg	Qty / Box	Bornen Bornes
					X	Y	H			
DAB6-110	6V	112Ah	87Ah	1010A	193	168	205	16	1	A-M6
DAB6-160	6V	172Ah	142Ah	1290A	298	171	226	26	1	A-M6
DAB6-180	6V	180Ah	142Ah	NA	260	179	275	26,5	1	A-M8
DAB6-225	6V	240Ah	209Ah	NA	243	188	276	33,8	1	A-M8
DAB6-200	6V	199Ah	161Ah	1600A	318	170	225	31	1	A-M8
DAB12-13	12V	14,1Ah	10,9Ah	NA	150	97	99	4	3	C-M6
DAB12-14	12V	14,1Ah	13,75Ah	NA	150	97	99	4,75	3	C-T2
DAB12-15	12V	17,8Ah	14,6Ah	265A	200	76	123	5,2	4	C-M5
DAB12-18	12V	18Ah	14,8Ah	270A	181	76	167	6,25	2	C-M5
DAB12-26	12V	26Ah	21,8Ah	300A	166	176	126	9,2	1	C-M5
DAB12-28	12V	28Ah	23,5Ah	305A	166	125	175	9,4	1	C-M5
DAB12-33	12V	33Ah	25,7Ah	320A	195	130	160	10,9	1	B-M6
DAB12-44	12V	44Ah	33Ah	350A	197	165	170	13,6	1	C-M6
DAB12-55	12V	55Ah	42,8Ah	380A	228	137	207	17,5	1	B-M6
DAB12-70J	12V	70Ah	52,4Ah	550A	350	167	179	22,1	1	C-M6
DAB12-70	12V	70Ah	53,5Ah	550A	259	168	208	21,5	1	B-M6
DAB12-80	12V	80Ah	62Ah	620A	259	168	208	23,7	1	B-M6
DAB12-90	12V	90Ah	71,8Ah	680A	305	168	208	29	1	B-M6
DAB12-100	12V	100Ah	78,1Ah	780A	305	168	208	30	1	B-M6
DAB12-110	12V	110Ah	85,7Ah	960A	332	174	213	32,2	1	B-M6
DAB12-120	12V	120Ah	95,1Ah	1020A	408	176	227	35	1	B-M6
DAB12-135	12V	135Ah	108Ah	1160A	340	173	280	39,6	1	C-M6
DAB12-150	12V	150Ah	118Ah	1300A	482	170	242	44,2	1	B-M6
DAB12-160	12V	160Ah	136Ah	1440A	530	209	214	52,2	1	E-M8
DAB12-200	12V	200Ah	161Ah	1670A	520	240	220	66	1	E-M8
DAB12-230	12V	230Ah	182Ah	1870A	521	269	203	70	1	E-M8

Terminals and adapter			
	J-type adaptor M6	BAT/32714	one set is 2 adaptors
	automot. adaptor M6	BAT/33955	one set is 2 adaptors
	automot. adaptor M8	BAT/33956	one set is 2 adaptors



+ STATIONAIRE BATTERIJEN

- BATTERIES STATIONNAIRES

+ GEL BATTERIJEN

- BATTERIES AUX GEL

100%
onderhoudsvrij
sans entretien



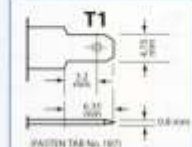
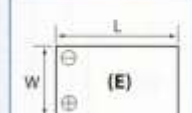
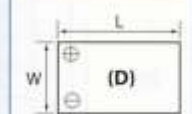
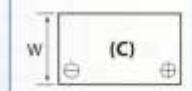
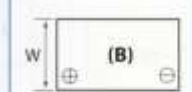
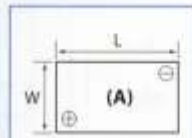
DGY-SERIES

Volledig gesloten GEL batterijen voor gebruik in standby-toepassingen (Floating-use): UPS backupsystemen, alarmcentrales, telefooncentrales, medische toepassingen, zonnepanelen, marine-navigatie,...

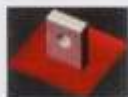
Batteries aux GEL complètement fermées pour usage standby (Floating-use): systèmes UPS, systèmes d'alarmes, téléphonie, applications médicales, marine,...

12 year Design Life "Floating Use"

Reference Référence	Volt	Internal resistance mOhms	Max charge current	CCA 0 °C	Short Circuit Amps	Dimensions			Kg	Pallet	Bornen Bornes
						X	Y	H			
DGY6-7.5	6V	13	1,5	NA	275	150	34	96	1,3	10	B-T1
DGY6-10	6V	10	2	NA	325	151	50	97	1,9	10	B-T1
DGY6-12	6V	10	2,4	NA	500	151	50	98	2,0	10	B-T2
DGY6-110	6V	4	27	1010	3200	193	168	205	16,0	1	A-M6
DGY6-160	6V	2	40	1290	4600	298	171	226	26,0	1	A-M6
DGY6-200	6V	<2	50	1600	5000	318	170	225	31,0	1	A-M8
DGY12-7.5	12V	28	1,5	NA	275	151	65	99	2,5	8	D-T1
DGY12-12	12V	20	2,4	NA	500	150	97	100	4,0	4	D-T2
DGY12-18	12V	12	4,5	270	700	181	76	167	5,9	2	C-M5
DGY12-26	12V	9,5	6,5	300	900	166	176	126	8,8	1	C-M5
DGY12-33	12V	8,5	8	320	1100	195	130	160	10,9	1	B-M6
DGY12-44	12V	7,5	11	350	1400	197	165	170	14,0	1	C-M6
DGY12-55	12V	6,5	14	380	1700	228	137	207	17,5	1	B-M6
DGY12-70J	12V	5	18	550	2100	350	167	179	22,1	1	C-M6
DGY12-70	12V	5	18	550	2100	259	168	208	21,5	1	B-M6
DGY12-80	12V	5	20	620	2400	259	168	208	23,3	1	B-M6
DGY12-90	12V	4	22	680	2650	305	168	208	29	1	B-M6
DGY12-100	12V	5	25	780	2900	305	168	208	28,4	1	B-M6
DGY12-110	12V	4	27	960	3000	332	174	213	32,2	1	B-M6
DGY12-120	12V	3	30	1020	3300	408	176	227	35,4	1	B-M6
DGY12-135	12V	2,5	35	1160	3750	340	173	280	39,8	1	E-M6
DGY12-150	12V	2	38	1300	4200	482	170	242	44,3	1	E-M6
DGY12-160	12V	2	40	1440	4700	530	209	214	27,4	1	E-M6
DGY12-200	12V	<2	50	1670	5400	520	240	220	66,0	1	E-M8
DGY12-230	12V	<2	57	1870	5900	521	269	203	71,0	1	E-M8



Terminals and adapter			
	J-type adaptor M6	BAT/32714	one set is 2 adaptors
	automot. adaptor M6	BAT/33955	one set is 2 adaptors
	automot. adaptor M8	BAT/33956	one set is 2 adaptors



Lead Flag (F)



automotive (A)



J type



Copper Flag



J-type



insert (M.L.)

+ STATIONAIRE BATTERIJEN

- BATTERIES STATIONNAIRES



+ FRONT ACCESS BATTERIJEN

- BATTERIES FRONT ACCESS

100%
onderhoudsvrij
sans entretien

Ontwikkeld om tegemoet te komen aan de noden van: telecom industrie, spoorwegen, electricity,...

Spécialement développé pour les besoins des industries: télécom, sociétés de chemins de fer, electricité,...

Voordelen:

- Standaard afmetingen voor in een rack
- Lange levensduur

Avantage:

- Dimensions standard pour mettre dans une étagère
- Durée de vie longue

12 year Design Life "Floating Use"
VRLA: Valve Regulated Lead-Acid
SLA: Sealed Lead ACID
AGM: Absorbed Glass Matt.



AGM Front Access -12V

Reference Référence	Volt	Internal resistance mOhms	Max charge current				Kg	Pallet	Bornen Bornes
				X	Y	H			
AGM									
DAB12-50FA	12V	4,5	15	280	105	225	17,5	1	M6
DAB12-70FA	12V	4,1	20	560	113	190	25	1	M6
DAB12-90FA	12V	3,7	25	505	110	235	32,5	1	M6
DAB12-100FA	12V	3,2	30	395	110	285	39,5	1	M7
DAB12-150FA	12V	2,6	40	550	110	285	58,2	1	M6



GEL Front Access -12V

Reference Référence	Volt	Internal resistance mOhms	Max charge current				Kg	Pallet	Bornen Bornes
				X	Y	H			
GEL									
DGY12-50FA	12V	4,5	15	280	105	225	17	1	M6
DGY12-70FA	12V	4,1	20	560	113	190	25	1	M6
DGY12-90FA	12V	3,7	25	505	110	235	32,5	1	M6
DGY12-100FA	12V	3,2	30	395	110	285	39,5	1	M6
DGY12-150FA	12V	2,6	40	550	110	285	58,2	1	M6



+ STATIONAIRE BATTERIJEN

- BATTERIES STATIONNAIRES

100%
onderhoudsvrij
sans entretien

Voor gebruik in diverse stationair-standby toepassingen: telecommunicatie, spoorwegen, electriciteit, medische sector, UPS,...

+ S.I.A. 2 VOLT BLOCS

Pour usage dans différentes applications stationnaires-standby: télécommunications, chemins de fer, électricité, secteur médicale, systèmes UPS,...

- 2 VOLT BLOCS S.I.A.

15 year Design Life "Floating Use"

VRLA: Valve Regulated Lead-Acid

SLA: Sealed Lead ACID

AGM: Absorbed Glass Matt




2 V BLOCK - GEL



2 V BLOCK - AGM



Reference Référence	Reference- Référence	Internal resistance mOhms	Max charge current	Short circuit current				Kg	No of terminals
AGM	GEL				X	Y	H		
DAB2-50	DGY2-50	2,1	10	509	161	50	166	3,8	2
DAB2-100	DGY2-100	2	20	1080	171	72	205	5,6	2
DAB2-150	DGY2-150	1,5	30	1550	172	102	205	10	2
DAB2-200	DGY2-200	0,5	40	1600	173	111	329	14,2	2
DAB2-250	DGY2-250	0,45	50	2000	173	111	329	17	2
DAB2-300	DGY2-300	0,4	60	2400	171	151	330	19,7	2
DAB2-375	DGY2-375	0,39	75	3000	171	151	330	23,5	2
DAB2-400	DGY2-400	0,36	80	3200	211	176	329	27	4
DAB2-450	DGY2-450	0,33	90	3600	223	187	351	32	4
DAB2-500-1	DGY2-500-1	0,3	100	4000	211	176	329	32,3	4
DAB2-500-2	DGY2-500-2	0,3	100	4000	241	172	331	32,3	4
DAB2-575	DGY2-575	0,29	115	4600	223	187	351	36,5	4
DAB2-600	DGY2-600	0,28	120	4800	301	175	331	38	4
DAB2-625	DGY2-625	0,25	125	5000	241	172	331	39	4
DAB2-750	DGY2-750	0,22	130	6000	301	175	331	51	4
DAB2-800	DGY2-800	0,2	160	6400	410	175	330	52,5	8
DAB2-1000-1	DGY2-1000-1	0,16	200	7900	410	175	330	63	8
DAB2-1000-2	DGY2-1000-2	0,16	200	7900	475	175	328	63	8
DAB2-1250	DGY2-1250	0,13	250	10050	475	175	328	78	8
DAB2-1500	DGY2-1500	0,11	300	11950	401	351	342	103	8
DAB2-1875	DGY2-1875	0,1	375	15050	401	351	342	125	8
DAB2-2000	DGY2-2000	0,09	400	16100	491	351	344	132	8
DAB2-2500	DGY2-2500	0,08	500	19850	491	351	344	175	8
DAB2-3000	DGY2-3000	0,08	600	24100	712	353	341	211	8
DAB2-3850	DGY2-3850	0,07	770	30800	712	353	341	261	8



Batterijkabel : dubbel geïsoleerd en soepel - in rubber

Câbles de batteries: isolation double & souple - en caoutchouc

Ref./réf.	Ø mm ²	kleur / couleur
BAT/18676	10	zwart / noir
BAT/17682	16	zwart / noir
BAT/18678	25	zwart / noir
BAT/18680	35	zwart / noir
BAT/16416	50	zwart / noir
BAT/16414	70	zwart / noir
BAT/18682	10	rood / rouge
BAT/17683	16	rood / rouge
BAT/18684	25	rood / rouge
BAT/18686	35	rood / rouge
BAT/16417	50	rood / rouge
BAT/16415	70	rood / rouge

