

# Batteries A400 dryfit

Plomb étanche GEL



## Dryfit A 400

Spécialement conçues pour des utilisations en mode floating, les batteries Sonnenschein A400 garantissent une fiabilité optimum pour de nombreux types d'applications opérant dans des conditions d'exploitation difficiles, et devant répondre à des spécifications exigeantes en matière d'environnement et de fiabilité. Les batteries Sonnenschein A400 sont particulièrement bien adaptées pour les télécommunications, les dispositifs d'éclairage de secours et les systèmes d'alimentation des installations de sécurité.

## Spécifications

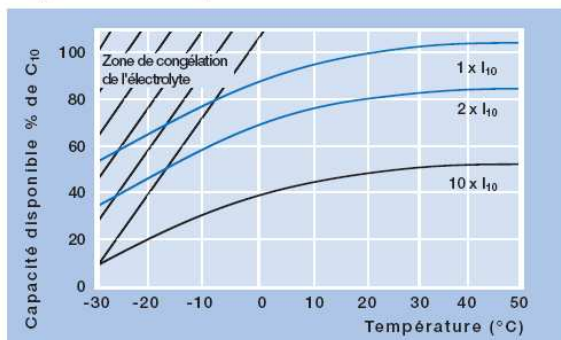
Le succès des batteries Sonnenschein A400 provient de l'excellence de la technologie dryfit

- Stockage d'énergie exceptionnel allié à une longue durée de vie
- Batterie au plomb étanche VRLA - Electrolyte gélifié
- VRLA : (Valve Regulated Lead Acid) : batteries étanches à recombinaison (selon norme IEC 60896-2)
- Technologie plaques planes - alliage plomb calcium
- Sans entretien
- Monobloc 6V et 12V
- Capacité nominale de 5,5 Ah à 180 Ah
- Durée de vie 12 ans à 20° C (capacité nominale résiduelle 80 %)
- Classification Eurobat : « Long Life »
- Très faible auto-décharge - environ 2 % par mois à 20° C.
- Durée de stockage 24 mois à 20° C sans décharge
- Recharge rapide
- Tenue aux décharges profondes conformément à la norme DIN 43-539 T5
- Transport par air, fer et route sans conditionnement particulier en conformité avec IATA, DGR clause A67
- Plage de température de fonctionnement étendue : -30° C à +50° C, et au-delà pour des utilisations temporaires
- Produit recyclable

## Batteries A400 dryfit – détails techniques

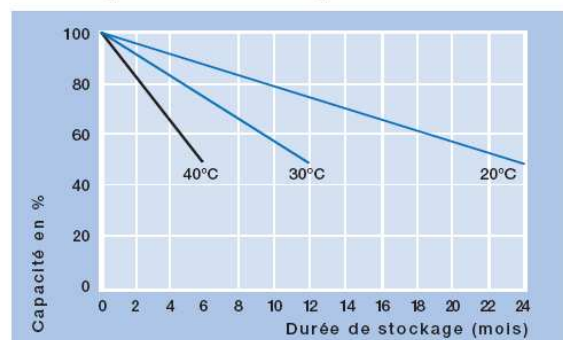
Type	Codification	Tension nominale V	Capacité nominale $C_{10}$ 1,80 V/elt 20°C Ah	Courant de décharge $I_{10}$ A	Courant de décharge max approx. A	L max. mm	I max. mm	H sur couvercle max. mm	H sur bornes max. mm	Poids approx. kg	Résistance interne selon IEC 896-2 m Ω	Courant de court-circuit selon IEC 896-2	Bornes de sortie
A406/165 A	NGA4060165HSOCA	6	165,0	16,50	770	190	244,0	254,0	275,0	31,0	2,1	2800	A
A406/165 F10	NGA4060165HSOFA	6	165,0	16,50	770	190	244,0	254,0	306,0	31,5	2,1	2800	F-M10
A412/5.5 SR	NGA41205D5HSORA	12	5,5	0,55	80	152	65,5	94,5	98,4	2,5	138,0	93	SR-6.3
A412/8.5 SR	NGA41208D5HSORA	12	8,5	0,85	80	152	98,0	94,5	98,4	3,6	86,0	150	SR-6.3
A412/12 SR	NGA4120012HSORA	12	12,0	1,20	100	181	76,0	152,0	156,4	5,5	47,0	260	SR-6.3
A412/20 G5	NGA4120020HSOBA	12	20,0	2,00	200	167	176,0	126,0	126,0	8,5	25,0	460	G-M5
A412/32 G6	NGA4120032HSOBA	12	32,0	3,20	400	210	175,0	175,0	175,0	13,6	15,0	784	G-M6
A412/32 F10	NGA4120032HSOFA	12	32,0	3,20	400	210	175,0	175,0	205,0	14,1	15,0	784	F-M10
A412/50 A	NGA4120050HSOCA	12	50,0	5,00	440	278	175,0	190,0	190,0	19,5	10,0	1220	A
A412/50 F10	NGA4120050HSOFA	12	50,0	5,00	440	278	175,0	190,0	220,0	20,0	10,0	1220	F-M10
A412/50 G6	NGA4120050HSOBA	12	50,0	5,00	440	278	175,0	190,0	190,0	19,5	10,0	1220	G-M6
A412/65 F10	NGA4120065HSOFA	12	65,0	6,50	440	353	175,0	190,0	220,0	25,1	9,0	1414	F-M10
A412/65 G6	NGA4120065HSOBA	12	65,0	6,50	440	353	175,0	190,0	190,0	24,6	9,0	1414	G-M6
A412/85 F10*	NGA4120085HSOFA	12	85,0	8,50	770	204	244,0	250,0	300,0	32,0	8,0	1472	F-M10
A412/90 A	NGA4120090HSOCA	12	90,0	9,00	770	286	269,0	208,0	230,0	34,5	7,0	1733	A
A412/90 F10	NGA4120090HSOFA	12	90,0	9,00	770	286	269,0	208,0	261,0	35,0	7,0	1733	F-M10
A412/100 A	NGA4120100HSOCA	12	100,0	10,00	770	513	189,0	195,0	223,0	39,0	6,9	1777	A
A412/100 F10	NGA4120100HSOFA	12	100,0	10,00	770	513	189,0	195,0	247,0	39,5	6,9	1777	F-M10
A412/120 A	NGA4120120HSOCA	12	120,0	12,00	770	513	223,0	195,0	223,0	48,0	5,7	2118	A
A412/120 F10	NGA4120120HSOFA	12	120,0	12,00	770	513	223,0	195,0	247,0	49,5	5,7	2118	F-M10
A412/180 A	NGA4120180HSOCA	12	180,0	18,00	770	518	274,0	216,0	238,0	69,5	3,8	3227	A
A412/180 F10	NGA4120180HSOFA	12	180,0	18,00	770	518	274,0	216,0	268,0	70,0	3,8	3227	F-M10

### Capacité / Température



Capacité en fonction de la température pour différents régimes de décharge.

### Stockage / Autodécharge



Autodécharge en fonction de la durée de stockage pour différentes températures.