







RESERVE POWER BATTERIE PLOMB OUVERT

					
Gamme	OPzS	TS	OP	OGI	Vb
Technologie	Plomb ouvert, électrolyte libre	Plomb ouvert, électrolyte libre	Plomb ouvert, électrolyte libre	Plomb ouvert, électrolyte libre	Plomb ouvert, électrolyte libre
Application	Télécommunications Centrales Electriques Eclairage de secours Signalisation Ferroviaire	Solaire	Télécommunications UPS Eclairage de secours	Télécommunications UPS	Centrales Electriques UPS
Capacités	216 à 3360 Ah C10/1.80Vpc/20°C	300 à 4580 Ah C120/1.85Vpc/25°C	146 à 292 Ah C10/1.80Vpc/20°C	55 à 1000 Ah C10/1.80Vpc/20°C	275 à 2400 Ah C10/1.80Vpc/20°C
Tension	2V	2V	2V	2V 6V 12V	2V
Plaque positive	Tubulaire, alliage plomb à faible taux d'antimoine	Tubulaire, alliage plomb antimoine	Plane, alliage plomb à faible taux d'antimoine	Plane, alliage plomb à faible taux d'antimoine	Plane, alliage plomb à faible taux d'antimoine
Densité	1.240+/-0.010 à 20°C	1.240+/-0.010 à 25°C	1.250+/-0.010 à 20°C	1.240+/-0.010 à 20°C	1.240+/-0.010 à 20°C
U floating	2.23Vpc/20°C	2.23Vpc/20°C	2.23Vpc/20°C	2.23Vpc/20°C	2.23Vpc/20°C
Décharge lente	***	***	*	*	***
Décharge rapide	*	*	***	***	***
Cyclage	***	***	*	*	***
Temps décharge	15 mn à 20h	50h à 400h	1 mn à 24h	1 mn à 24h	30 s à 20h
Adjonction d'eau	Environ tous les 3 ans	Environ tous les ans	Environ tous les 1-3ans	Environ tous les 3 ans	Environ tous les 5 ans
Durée de vie	20 ans à 20°C	5200 cycles jusqu'à 25% de décharge	12 ans à 20°C	15 ans à 20°C	25 ans à 20°C
Conforme aux normes	DIN 40736-1 IEC60896-11	IEC61427-1	IEC60896-11	DIN 40737-3 IEC60896-11	IEC 60896-11

RESERVE POWER BATTERIE PLOMB ETANCHE

						
Gamme	OPzV	PV Bloc	SBS	SBS EON	SBS XL	V
Technologie	Plomb Etanche Electrolyte gélifiée	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé
Application	Télécommunications Centrales Electriques Eclairage de secours	Solaire	Eclairage de secours Production d'énergie Applications offshore	Télécommunications UPS	Télécommunications	Télécommunications UPS
Capacités	215 à 3170 Ah	70 à 225 Ah C120/1.85Vpc/25°C	7 à 360 Ah C10/1.80Vpc/20°C	62 à 900 Ah C10/1.80Vpc/20°C	80 à 170 Ah C10/1.80Vpc/20°C	46 à 518 Ah C10/1.80Vpv/20°C
Tension	2V	6V 12V	2V 6V 12V	2V 12V	12V	2V 4V 6V 12V
Plaque positive	Tubulaire, alliage plomb étain calcium	Plane, alliage plomb étain calcium	Plane, plomb pur	Plane, plomb pur	Plane, plomb pur	Plane, alliage plomb calcium
Densité	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
U floating	2.25Vpc/20°C		2.29Vpc/20°C	2.29Vpc/20°C	2.29Vpc/20°C 2.27Vpc/35°C	2.28Vpc/20°C
Décharge lente	***	***	*	*	***	***
Décharge rapide	*	*	***	***	**	***
Cyclage	**	***	*	***	*	*
Temps décharge	15 mn à 400h		5 mn à 20h	5 mn à 20h	30 mn à 20h	5 mn à 24h
Adjonction d'eau	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
Durée de vie	20 ans à 20°C	1410 cycles jusqu'à 25% de décharge	>12 ans à 20°C	>12 ans à 20°C	>12 ans à 20°C	>12 ans à 20°C
Conforme aux normes	DIN 40742 IEC 60896-21 Very long life Eurobat 2015	IEC60896-21/22	IEC 60896-21/22 Very long life Eurobat 2015	IEC 60896-21/22 Very long life Eurobat 2015	IEC 60896-21/22 Very long life Eurobat 2015	IEC 60896-21/22 Very long life Eurobat 2015

RESERVE POWER BATTERIE PLOMB ETANCHE

						
Gamme	V 2V	V FT	XE	HX	HX Plus	HX FT
Technologie	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé
Application	Télécommunications	Télécommunications UPS	UPS	UPS	UPS	UPS
Capacités	300 à 850 Ah C10/1.80Vpc/20°C	31 à 190 Ah C10/1.80Vpv/20°C	763 à 1150 W 5mn/1.67Vpc/25°C	23 à 780 W 15 mn/1.67Vpc/25°C	360 à 660 W 15 mn/1.67Vpc/25°C	550 à 925 W 15 mn/1.67Vpc/25°C
Tension	2V	12V	12V	6V 12V	12V	16V
Plaque positive	Plane, plomb pur	Plane, plomb pur	Plane, plomb pur	Plane, alliage plomb calcium	Plane, plomb pur	Plane, alliage plomb calcium
Densité	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
U floating	2.29Vpc/20°C 2.27Vpc/25°C	2.29Vpc/20°C	2.29Vpc/20°C 2.27Vpc/25°C	2.28Vpc/25°C	2.28Vpc/20°C 2.265Vpc/25°C	2.28Vpc/25°C
Décharge lente	***	***	*	*	*	*
Décharge rapide	**	***	***	***	***	***
Cyclage	*	*	*	*	*	*
Temps décharge	15 mn à 24h	5 mn à 24h	30 s à 5 mn	5 mn à 20h	5 mn à 20h	5 mn à 4h
Adjonction d'eau	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
Durée de vie	>12 ans à 20°C	>12 ans à 20°C	>12ans à 20°C	10-12 ans à 20°C	10-12 ans à 20°C	10-12 ans à 20°C
Conforme aux normes	IEC60896-21/22 Very long life Eurobat 2015	IEC 60896-21/22 Very long life Eurobat 2015	IEC 60896-21/22 Very long life Eurobat 2015	UL - MH16464 UL - MH12544	IEC 60896-21/22	UL - MH12544

RESERVE POWER BATTERIE PLOMB ETANCHE

					
Gamme	NPX	Odyssey	Cyclon	NP	EP
Technologie	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé	Plomb Etanche Electrolyte absorbé
Application	Petit UPS Système alarme	Démarrage	Telecommunications UPS Equipement médical	UPS Système alarme	Télécommunication UPS Equipement médical Vehicule électrique hybride (HEV)
Capacités	23 à 150 W 15 mn/1.67Vpc/25°C	100 à 1300 A (en CCA) 30 s/1.2Vpc/-18°C	2.5 à 25 Ah C10/1.67Vpc/25°C	1.2 à 200 Ah C20	13 à 95 Ah C10/1.67Vpc/25°C
Tension	6V 12V	12V	2V 4V 6V 12V	6V 12V	12V
Plaque positive	Plane, alliage plomb calcium	Plane, plomb pur	Spirale, Plomb pur	Plane, alliage plomb calcium	Plane, plomb pur
Densité	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
U floating	2.25Vpc/20°C 2.30Vpc/22°C		2.27 à 2.35Vpc/25°C	2.25 Vpc/20°C 2.30 Vpc/22°C	13.5 à 13.8V/25°C
Décharge lente	*		*	*	*
Décharge rapide	***		***	***	***
Cyclage	*	***	***	*	***
Temps décharge			5 mn à 20h	5 mn à 20h	5 mn à 20h
Adjonction d'eau	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien	Sans entretien
Durée de vie	3 à 5 ans à 20°C	8 à 12 ans à 25°C	Jusqu'à 10 ans à 25°C	3 à 5 ans à 20°C	12 ans à 25°C
Conforme aux normes	UL – MH16464			UL – MH16464	UL – MH12544

RESERVE POWER ACCESSOIRES



Type	Vaultflex Single Bay	Vaultflex Dual Bay	Kit anti-vol
Application	Batterie Frontale	Batterie Frontale	Batterie Frontale
Capacités	1 à 4 branches 48V Jusqu'à 1900 Ah	1 à 10 branches 48V Jusqu'à 1900 Ah	
Tension	Système 48VDC	Système 48VDC	
Accessoire	Disjoncteur 100A/branche Active Cooling Unit (ACU) Direct Air Cooling (DAC)	Disjoncteur 100A/branche Active Cooling Unit (ACU) Direct Air Cooling (DAC)	Clé Douille Barrette renforcée
Installation	Rack 23''	Rack 23''	Espace 0 à 2 mm Espace 3 à 8 mm Espace 9 à 12 mm