



Cyclon®

Une conception offrant une fiabilité optimale pour des applications batteries spécialisées et personnalisées

- Grande amplitude de températures d'utilisation (-65 °C à +80 °C)
- Régime d'auto-décharge extrêmement bas offrant une durée de vie allant jusqu'à 2 ans
- La conception en plomb pur offre un rendement de charge supérieur
- La longue durée de vie fournit jusqu'à 300 cycles (profondeur de décharge de 100 %)
- Densité de puissance à régime de décharge élevé, par poids unitaire
- Durée de vie théorique jusqu'à 10 ans à 25 °C*
- Technologie éprouvée sur le terrain et composants certifiés UL



*Taux C₅ à 80 % de la capacité évaluée



Famille de batteries CYCLON® (toutes les capacités en 10 h à 25 °C à 1,67 Vpc)

CYCLON® élément de batterie 2 V :

Produits	Capacité	Résistance interne d'élément complètement chargé mΩ @ 25 °C	Courant de court-circuit nominal pour l'élément chargé	DIMENSIONS				
				Diamètre mm	Hauteur mm	Hauteur avec les bornes mm	Poids g	Grilles mm
D cell	2,5 Ah	5,0	400 A	34,3	61,2	68,1	178,0	4,75 x 0,64
DT cell	4,5 Ah	5,0	400 A	34,3	96,0	102,9	274,4	4,75 x 0,64
X cell	5,0 Ah	3,5	570 A	44,5	72,9	81,5	362,0	6,35 x 0,64
E cell	8,0 Ah	3,0	665 A	44,5	100,1	108,7	489,9	6,35 x 0,64
J cell	12,0 Ah	2,5	800 A	51,8	123,2	135,6	839,2	7,92 x 0,81

CYCLON® monobloc batterie 4 V :

Produits	Capacité	Résistance interne d'élément complètement chargé mΩ @ 25 °C	Courant de court-circuit nominal pour l'élément chargé	DIMENSIONS				
				Diamètre mm	Hauteur mm	Hauteur avec les bornes mm	Poids g	Grilles mm
D cell	2,5Ah	10,0	400 A	79,5	46,0	69,9	0,36	4,75 x 0,64
X cell	5,0Ah	7,0	570 A	96,5	53,8	76,7	0,74	6,35 x 0,64
E cell	8,0Ah	6,0	665 A	96,8	54,1	101,6	0,96	6,35 x 0,64

CYCLON® monobloc batterie 6 V :

Produits	Capacité	Résistance interne d'élément complètement chargé mΩ @ 25 °C	Courant de court-circuit nominal pour l'élément chargé	DIMENSIONS				
				Diamètre mm	Hauteur mm	Hauteur avec les bornes mm	Poids k	Grilles mm
D cell	2,5 Ah	15,0	400 A	113,8	46,0	69,9	0,52	4,75 x 0,64
X cell	5,0 Ah	10,0	570 A	139,2	53,8	76,7	0,98	6,35 x 0,64
E cell	8,0 Ah	8,0	665 A	139,2	54,1	101,6	1,43	6,35 x 0,64

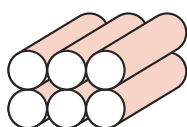
Pour voir la gamme complète de produits disponibles, veuillez consulter le guide de sélection CYCLON® disponible sur www.enersys.com

Configurations de batterie alternatives

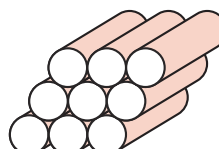
Les configurations de batterie standard sont rectangulaires.

D'autres configurations possibles sont illustrées.

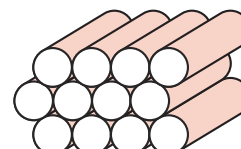
Elles peuvent être maintenues ensemble par du ruban adhésif (offrant la protection électrique et mécanique minimum à moindre coût) ou par du film rétractable. L'élément de batterie CYCLON® seul peut être configuré de maintes manières.



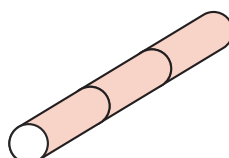
Rectangulaire



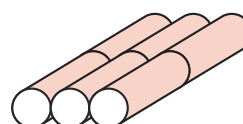
Rhomboïdale



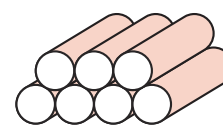
Emboîtée



Tubulaire



Boîtier plat



Trapézoïdale