





**APERÇU DE LA
GAMME**

Types de batteries Towerline


2CP200
2CP400
2CP450
2CP550
2CP650
2CP800
2CP900
2CP1000
2CP1200
2CP1400
2CP1600
2CP2000
2CP3000

Type	2CP200	2CP400	2CP450	2CP550
Numéro d'article	70770200	70700400	61330450	61340550
Données électriques				
Tension nominale	2 V	2 V	2 V	2 V
Nombre d'éléments	1	1	1	1
Capacité nominale C ₁₀ jusqu'à 1.80 V/él à 20 °C	206 Ah	406 Ah	452 Ah	552 Ah
Courant/Puissance pour 0.25 h d'autonomie 1.60 V/él à 20 °C	415 A 738 W	813.9 A 1379 W	791 A 1365 W	1021 A 1748 W
Courant/Puissance pour 10.0 h d'autonomie 1.80 V/él à 20 °C	20.6 A 38.6 W	40.6 A 76.8 W	45.2 A 87.7 W	55.2 A 106 W
Dissipation calorifique à charge de maintien constante à 20 °C	≈ 0.24 W	≈ 0.41 W	≈ 0.45 W	≈ 0.55 W
Données mécaniques				
Poids prêt à l'emploi	15 kg	30.1 kg	35.7 kg	42.4 kg
Hauteur de l'élément	251.5 mm	349 mm	507 mm	507 mm
Hauteur au-dessus des cosses de connexion	259 mm	356.50 mm	512 mm	512 mm
Largeur	157 mm	198 mm	206 mm	206 mm
Profondeur	125 mm	136 mm	124 mm	145 mm
Nombre de pôles	1⊕/1⊖	1⊕/1⊖	1⊕/1⊖	2⊕/2⊖
Bornes	M10 F	M10 F	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)
Section de câble max. conseillée	185 mm ²	185 mm ²	2 · 185 mm ^{2*})	4 · 185 mm ^{2*}) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ^{2*})
Données environnementales				
Installation	verticale/ horizontale	verticale/ horizontale	verticale/ horizontale	verticale/ horizontale
Numéro du dossier UL 	MH 26065	MH 26065	MH 26065	MH 26065
Durée de vie escomptée à 20 °C	15 ans	15 ans	15 ans	15 ans
Classification Eurobat	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life
ABS – UL 94 HB	-	standard	-	-
ABS-PC – UL 94 V-0 avec LOI > 32%, sans halogène	x	non disponible	x	x
Classe d'auto-extinctivité bac et couvercle selon Underwriters Laboratories (UL) USA				

*) pour des applications ASC la section des câbles doit-être spécialement dimensionnée

Type	2CP650	2CP800	2CP900	2CP1000
Numéro d'article	61350650	61360800	61360900	61361000
Données électriques				
Tension nominale	2 V	2 V	2 V	2V
Nombre d'éléments	1	1	1	1
Capacité nominale C ₁₀ jusqu'à 1.80 V/él à 20 °C	652 Ah	804 Ah	905 Ah	1010 Ah
Courant/Puissance pour 0,25 h d'autonomie 1.60 V/él à 20 °C	1200.4 A 2066 W	1480 A 2544 W	1664 A 2863 W	1851 A 3180 W
Courant/Puissance pour 10,0 h d'autonomie 1.80 V/él à 20 °C	65.2 A 126 W	80.4 A 155 W	90.5 A 175 W	101 A 193 W
Dissipation calorifique à charge de maintien constante à 20 °C	≈ 0.65 W	≈ 0.80 W	≈ 0.90 W	≈ 1.00 W
Données mécaniques				
Poids prêt à l'emploi	50.9 kg	59.8 kg	65.8 kg	73.9 kg
Hauteur de l'élément	507 mm	507 mm	507 mm	507 mm
Hauteur au-dessus des cosses de connexion	512 mm	512 mm	512 mm	512 mm
Largeur	206 mm	210 mm	210 mm	210 mm
Profondeur	166 mm	254 mm	254 mm	254 mm
Nombre de pôles	2⊕/2⊖	2⊕/2⊖	2⊕/2⊖	2⊕/2⊖
Bornes	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)
Section de câble max. conseillée	4 · 185 mm ^{2*}) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ^{2*})	4 · 185 mm ^{2*}) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ^{2*})	4 · 185 mm ^{2*}) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ^{2*})	4 · 185 mm ^{2*}) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ^{2*})
Données environnementales				
Installation	verticale/ horizontale	verticale/ horizontale	verticale/ horizontale	verticale/ horizontale
Numéro du dossier UL 	MH 26065	MH 26065	MH 26065	MH 26065
Durée de vie escomptée à 20 °C	15 ans	15 ans	15 ans	15 ans
Classification Eurobat	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life
ABS – UL 94 HB	-	standard	-	-
ABS-PC – UL 94 V-0 avec LOI > 32%, sans halogène	x	x	x	x
Classe d'auto-extinctivité bac et couvercle selon Underwriters Laboratories (UL) USA				

*) pour des applications ASC la section des câbles doit-être spécialement dimensionnée

Type	2CP1200	2CP1400	2CP1600	2CP2000	2CP3000
Numéro d'article	61361200	61361400	61361600	61362000	61363000
Données électriques					
Tension nominale	2 V	2 V	2 V	2 V	2 V
Nombre d'éléments	1	1	1	1	1
Capacité nominale C ₁₀ jusqu'à 1.80 V/él à 20 °C	1200 Ah	1410 Ah	1610 Ah	1900 Ah	2800 Ah
Courant/Puissance pour 0,25 h d'autonomie 1.60 V/él à 20 °C	1926 Ah 3049 W	2288 Ah 3621 W	2433 Ah 4036 W	2730.0 Ah 4755.3 W	4027.6 Ah 7280 W
Courant/Puissance pour 10,0 h d'autonomie 1.80 V/él à 20 °C	120 A 232 W	141 A 270 W	161 A 307 W	190 A 342.5 W	280 A 511.1 W
Dissipation calorifique à charge de maintien constante à 20 °C	≈ 1.20 W	≈ 1.40 W	≈ 1.60 W	≈ 2.00 W	≈ 3.00 W
Données mécaniques					
Poids prêt à l'emploi	89.0 kg	102.0 kg	116.0 kg	120 kg	180 kg
Profondeur de l'élément	641 mm	641 mm	641 mm	641 mm	767 mm
Profondeur au-dessus des cosses de connexion	682 mm	682 mm	682 mm	682 mm	809 mm
Largeur	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	214 mm
Hauteur (utilisation horizontale uniquement)	275 mm **)	275 mm **)	275 mm **)	275 mm **)	398 mm **)
Nombre de pôles	2⊕/2⊖	2⊕/2⊖	2⊕/2⊖	3⊕/3⊖	4⊕/4⊖
Bornes	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)	Ø 8.5 mm (trou de passage M8)
Section de câble max. conseillée	4 · 185 mm ² *) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ² *)	4 · 185 mm ² *) jusqu'à 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ² *)	4 · 185 mm ² *) 6 · 185 mm ² / ou 4 · 240 mm ² *)	6 · 185 mm ²	8 · 185 mm ²
Données environnementales					
Installation	seulement horizontal	seulement horizontal	seulement horizontal	seulement horizontal	seulement horizontal
Numéro du dossier UL 	MH 26065	MH 26065	MH 26065	MH 26065	MH 26065
Durée de vie escomptée à 20 °C	15 ans	15 ans	15 ans	15 ans	15 ans
Classification Eurobat	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life	12+ Long Life
ABS – UL 94 HB	-	-	-	-	-
ABS-PC – UL 94 V-0 with LOI > 32%, halogen-free	x	x	x	x	x
Classe d'auto-extinctivité bac et couvercle selon Underwriters Laboratories (UL) USA					

*) pour des applications ASC la section des câbles doit-être spécialement dimensionnée

***) utilisation horizontale uniquement



www.enersys-emea.com


EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
USA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627
Fax: +1-610-372-8613

EnerSys Europe
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zurich, Switzerland

EH Batteries SA
Division Oerlikon-Leclanché
Batteries Stationnaires
Rue Saint-Roch 36
1401 Yverdon-les-Bains
Switzerland
Tél. +41 (0)24 423 35 00
Fax. +41 (0)24 423 35 05

EnerSys S.A.R.L.
Rue Fleming
ZI Est - BP 962
62033 Arras cedex, France
Tel. +33 (0)3 21 60 25 25
Fax +33 (0)3 21 73 16 51
reserve.power@fr.enersys.com

Contact:

© 2012 EnerSys®. Tous droits réservés.
Toutes les marques et logos sont la propriété d'EnerSys et de ses filiales à l'exception  qui n'est pas la propriété d'EnerSys.