

Περίληψη σειράς προϊόντων

genesis[®]
NP



data safe[®]
NPX



Πανίσχυρες λύσεις για βιομηχανικές εφαρμογές

EnerSys[®]
Power/Full Solutions

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

Σειρά Μπαταριών Genesis NP

Μπαταρία Τύποι Genesis NP	Τύπος FR*	Volts	Ονομαστική Χωρητικότητα 20 ωρών -Ah	Μήκος χλστ	Πλάτος χλστ	Συνολικό ύψος (συμπερ. των ακροδεκτών) χλστ.	Βάρος κιλά	Διάταξη (συμπερ. των ακροδεκτών)	Απεικόνιση Ακροδέκτη
NP1.2-6	NP1.2-6FR	6	1.2	97	25	56	0.30	1	A
NP2.8-6	NP2.8-6FR	6	2.8	67	33	105	0.59	2	A
NP3-6	NP3-6FR	6	3.0	134	33	67	0.69	1	A
NP4-6	NP4-6FR	6	4.0	70	47	105	0.80	5	A
NP7-6	NP7-6FR	6	7.0	151	33	100	1.28	1	A
NP10-6	NP10-6FR	6	10.0	151	50	101	1.99	1	A
NP12-6	NP12-6FR	6	12.0	151	50	101	2.03	1	C
NP0.8-12	NP0.8-12FR	12	0.8	96	25	61	0.37	7	H/I
NP1.2-12	NP1.2-12FR	12	1.2	97	48	56	0.57	3	A
NP2-12	NP2-12FR	12	2.0	150	20	89	0.70	8	B
NP2-12C	NP2-12CFR	12	2.0	182	24	61	0.73	6	D
NP2.3-12	NP2.3-12FR	12	2.3	178	35	67	0.98	1	A
NP2.9-12	NP2.9-12FR	12	2.9	79	56	105	1.24	1	A
NP3.4-12	NP3.4-12FR	12	3.4	134	67	67	1.39	3	A
NP5-12	NP5-12FR	12	5.0	90	70	107	1.81	1	A/C
NP7-12	NP7-12FR	12	7.0	151	65	100	2.59	4	A/C
NP10-12	NP10-12FR	12	9.5	151	65	118	3.27	4	A
NP12-12	NP12-12FR	12	12.0	151	98	100	4.06	4	C
NP18-12	NP18-12FR	12	17.2	181	76	167	6.17	2	E/G
NP24-12	NP24-12FR	12	24.0	166	175	125	9.07	2	E/G
NP33-12	NP33-12FR	12	33.0	197	131	158+	11.79	1	E/G
NP38-12	NP38-12FR	12	38.0	197	165	172	14.59	2	G
NP55-12	NP55-12FR	12	55.0	229	138	207+	18.01	1	G
NP65-12	NP65-12FR	12	65.0	350	166	174	23.63	2	G
NP75-12	NP75-12FR	12	75.0	259	169	208+	26.50	1	G
NP90-12	NP90-12FR	12	90.0	304	168	229	31.18	1	G
NP100-12	NP100-12FR	12	100.0	329	174	214+	32.50	1	G
NP120-12	NP120-12FR	12	120.0	407	173	235	38.41	1	G
NP150-12	NP150-12FR	12	150.0	483	170	241	44.50	1	G
NP200-12	NP200-12FR	12	200.0	522	240	218+	64.50	3	G

Σειρά Μπαταριών DataSafe NPX

Μπαταρία Τύποι	Τύπος FR*	Volts	Watts ανά Στοιχείο στα 15 λεπτά έως 1,67V/cell	Ονομαστική Χωρητικότητα (20 ωρών-Ah)	Μήκος χλστ.	Πλάτος (συμπερ. των ακροδεκτών) χλστ.	Συνολικό ύψος (συμπερ. των ακροδεκτών) χλστ.	Βάρος κιλά	Διάταξη (συμπερ. των ακροδεκτών)	Απεικόνιση Ακροδέκτη
NPX50-6	NPX50-6FR	6	50W/Στοιχείο	13	151	50	100	2.09	1	C
NPX24-12	NPX24-12FR	12	24W/Στοιχείο	6	151	51	100	2.28	4	αρν. Α θετ. C
NPX25-12	NPX25-12FR	12	23W/Στοιχείο	5	90	70	107	1.95	1	C
NPX35-12	NPX35-12FR	12	35W/Στοιχείο	8	151	65	100	2.75	4	A/C
NPX80-12	NPX80-12FR	12	80W/Στοιχείο	20	181	76	167	6.35	2	E
NPX100-12	NPX100-12FR	12	95W/Στοιχείο	28	166	125	175	9.70	2	E
NPX135-12	NPX135-12FR	12	135W/Στοιχείο	33	197	130	158+	11.94	1	E
NPX150-12	NPX150-12FR	12	150W/Στοιχείο	40	197	165	172	14.29	2	G

ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

*FR: UL94-VO, Βραδύκαυστο περίβλημα και κάλυμμα (Δείκτης οξυγόνου 28)

+Ύψος μέχρι την κορυφή του καλύμματος. Το συνολικό ύψος με ακροδέκτη εξαρτάται από τη διαμόρφωση του ακροδέκτη

^Η διαθεσιμότητα του Ακροδέκτη υπόκειται σε επιβεβαίωση κατά την παραγγελία

Αναγνωρισμένοι από τον οργανισμό UL με αρ. αρχείου MH16464

Προδιαγραφές ροής:

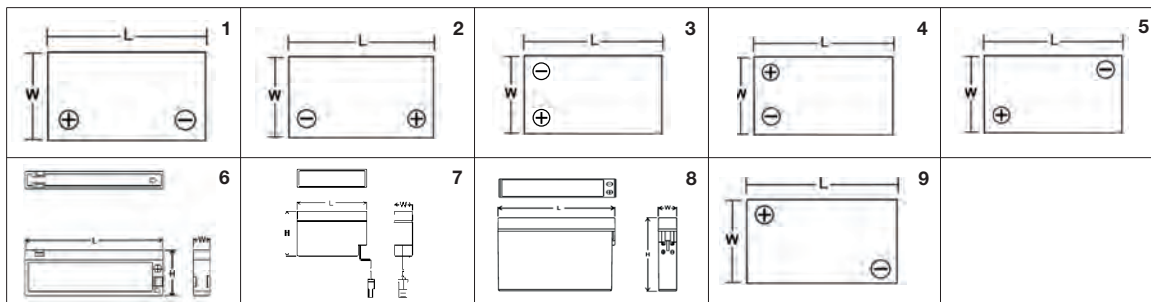
Υποδοχή M5: 35,4 lbf.in (4Nm) +/- 5%

Υποδοχή M6: 65 lbf.in (6.8Nm) +/- 5%

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όλες οι διαστάσεις +/-1χλστ. Βάρη +/-5%

Διάταξη



Απεικόνιση ακροδέκτη

<p>Faston Tab: 187 A</p> <p>INTEA = ΧΛΣΤ. 0.250 6.35 0.187 4.75 0.124 3.15 0.098 2.49 0.059 1.50 0.031 0.79 0.020 0.51 0.004 0.10</p>	<p>Faston Tab: 187 B</p> <p>INTEA = ΧΛΣΤ. 0.472 11.99 0.250 6.35 0.236 5.99 0.187 4.75 0.130 3.30 0.079 2.01 0.020 0.51</p>	<p>Faston Tab: 250 C</p> <p>INTEA = ΧΛΣΤ. 0.250 6.35 0.124 3.15 0.098 2.49 0.059 1.50 0.031 0.79 0.020 0.51 0.004 0.10</p>
<p>M5</p> <p>Υποδοχή με σπείρωμα M5 E</p>	<p>M6</p> <p>Υποδοχή με σπείρωμα M6 G</p>	<p>JST Ap. VHR-2N F H</p> <p>INTEA = ΧΛΣΤ. 0.530 13.46 0.420 10.67 0.310 7.87 0.230 5.84 0.160 4.06</p>
<p>Tyco. 1-480318-0 I</p> <p>INTEA = ΧΛΣΤ. 0.860 21.84 0.530 13.46 0.430 10.92 0.295 7.49</p>	<p>Ακροδέκτης Camcorder D</p> <p>INTEA = ΧΛΣΤ. 0.870 22 0.550 14 0.430 0.25 0.230 6.35</p>	<p>Σημείωση: Οι διαστάσεις αναφέρονται σε χιλιοστά (χλστ.) Οι ανοχές είναι: ± 0,5 χλστ. για διαστάσεις < 5 χλστ. ± 1,0 χλστ. για διαστάσεις ≥ 5 χλστ.</p>

Φόρτιση

- Φόρτιση ανανέωσης: Το προϊόν που βρίσκεται σε κατάσταση αποθήκευσης (θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C) απαιτεί φόρτιση πλήρωσης κάθε έξι μήνες. Εφαρμόστε σταθερή τάση 2,40 volts ανά στοιχείο κυψέλης. Το αρχικό ρεύμα φόρτισης πρέπει να ρυθμιστεί σε λιγότερο από 0,1C για 15 έως 20 ώρες

Εκφόρτιση

- Σταματήστε τη λειτουργία, μόλις η τάση φθάσει την ελάχιστη επιτρεπόμενη τάση (1,6Vpc). Επαναφορτίστε αμέσως.
- Μη χειρίζεστε με συνεχόμενο ρεύμα 3C ή περισσότερο.

Αποθήκευση

- Αποθηκεύετε τη μπαταρία πάντα σε κατάσταση πλήρους φόρτισης.
- Εάν η μπαταρία πρόκειται να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, εκτελείτε επαναφόρτιση κάθε 6 μήνες.
- Αποθηκεύετε τις μπαταρίες σε ξηρή και δροσερή τοποθεσία.

Θερμοκρασία

- Διατηρήστε εντός θερμοκρασίας περιβάλλοντος -15°C έως +50°C τόσο για τη φόρτιση, όσο και για την εκφόρτιση.

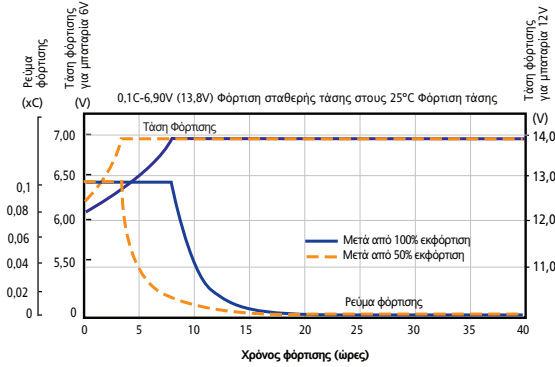
Ενσωμάτωση μπαταρίας στον εξοπλισμό

- Τοποθετήστε τη μπαταρία σε καλά αεριζόμενο θάλαμο.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση της μπαταρίας κοντά σε θερμαινόμενες μονάδες, όπως μετασχηματιστές.
- Τοποθετήστε τη μπαταρία στο κατώτερο τμήμα του περιβλήματος ή του ικριώματος του εξοπλισμού για να αποτρέψετε την ανεπιθύμητη αύξηση της θερμοκρασίας
- Δεν συστήνεται η τοποθέτηση/λειτουργία της μπαταρίας σε ανεστραμμένη θέση.

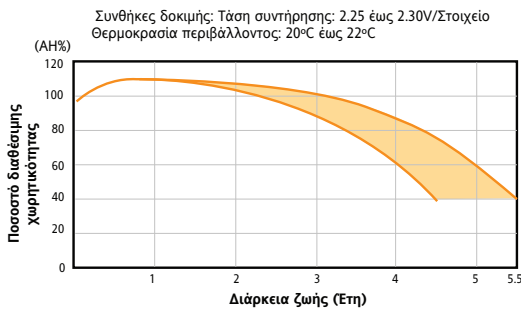
Άλλα ζητήματα

- Αποφύγετε τη βραχυκύκλωση των ακροδεκτών.
- ΜΗΝ εκθέτετε σε ανοικτή φλόγα.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Αποφύγετε την έκθεση της μπαταρίας σε κάθε τύπο λαδιού, διαλύτη, απορρυπαντικού, διαλύματος με βάση το πετρέλαιο ή την αμμωνία. Αυτά τα υλικά ενδέχεται να προκαλέσουν μόνιμη βλάβη στο κουτί και το καπάκι της μπαταρίας και να ακυρώσουν την εγγύηση.

Χαρακτηριστικά φόρτισης NP

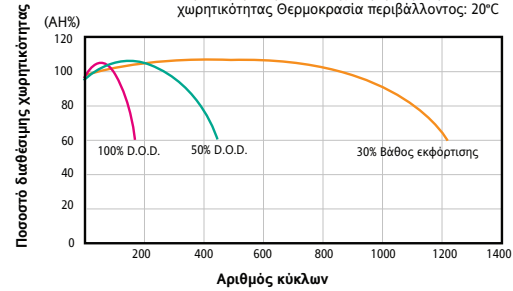


Διάρκεια ζωής σε φόρτιση συντήρησης για τη σειρά NP

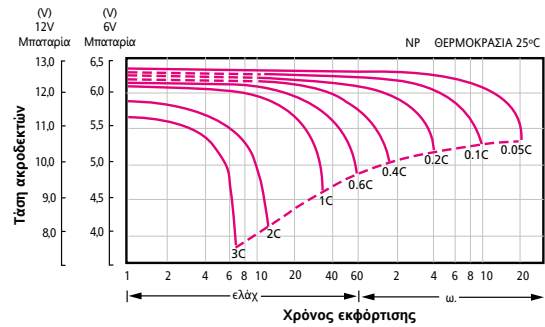


Λειτουργική ζωή σε κύκλους εκφόρτισης-φόρτισης για τη σειρά NP

Συνθήκες δοκιμής: Ρεύμα εκφόρτισης: 0.17C Amp.
Ρεύμα φόρτισης: 0.09C Amp.
Όγκος φόρτισης: 125% της εκφορτισμένης χωρητικότητας
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 20°C



Χαρακτηριστικές καμπύλες εκφόρτισης στους 25°C για τη σειρά NP



Εάν απαιτούνται ρεύματα εκφόρτισης άνω των 3C, συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της EnerSys πριν τη χρήση.

Τάση φόρτισης

Θερμοκρασία °C	Εφεδρική χρήση* Επίπεδο τάσης φόρτισης συντήρησης ανά στοιχείο	Χρήση σε Κύκλους** Volts ανά στοιχείο
0	2.340	2.510
10	2.310	2.480
20	2.280	2.450
25	2.265	2.435
30	2.250	2.420
35	2.235	2.405
40	2.220	2.390

* Ελάχιστο ρεύμα 5% C₂₀ χωρίς όριο μέγιστου ρεύματος
** Όριο μέγιστου ρεύματος 25% C₂₀



www.enersys.com

EnerSys World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605
ΗΠΑ
Τηλ: +1 610 208 1991
+1 800 538 3627
Φαξ: +1 610 372 8613

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
GmbH Löwenstrasse 32
8001 Ζυρίχη Ελβετία

EnerSys Asia
152 Beach Road
Gateway East Building
Level 11-03
189721 Σιγκαπούρη
Τηλ: +65 6508 1780

Επικοινωνία:

© 2014 EnerSys. Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.
Τα εμπορικά σήματα και λογότυπα είναι ιδιοκτησία της EnerSys και των θυγατρικών της.