



НАМАЛЯВАНЕ НА ВАШИТЕ РАЗХОДИ



ENERGIA®: НАДЕЖДА, ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТИВНА ЕНЕРГИЯ

Една от най-новите разработки на EnerSys® представлява серия батерии за всички тягови приложения при лек, нормален и тежък режим на работа, високо качество на работа и икономически ефективни характеристики.

Здрава конструкция

Energia® представлява серия обслужваеми оловно-кисели батерии с размери по DIN. Тяхната здрава конструкция се дължи на използването на положителни панцерни и отрицателни намазни плочи. Сепараторът е микропорест. Кутията и капачката на елемента са произведени от термоустойчив полипропилен и са термозалепени, за да се избегне теч на електролит.

Елементите са свързани с гъвкави съединители, което улеснява евентуалната им смяна. Вентилите са min flip top с маркировка за нивото на електролита, което осигурява безопасна работа с адекватно отделяне на зарядните газове и защитна решетка за електролита.

Високо ниво на надеждност

Елементите и батериите **Energia** осигуряват високо ниво на надеждност и ефективност, които са необходими в ежедневната работа на всички ваши електромотори. Те ви осигуряват спокойствие, породено от факта, че работите със световния лидер в областта на индустриални батерии, който разполага с глобална мрежа за дистрибуция и сервиз.





ENERGIA®: НАДЕЖДА, ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТИВНА ЕНЕРГИЯ



Опция

Автоматична система за доливане от една точка
Системата за доливане се доставя по искане на клиента, включително вентили за доливане и маркучки, които се монтират на батерията. Системата за доливане с вода дава възможност за доливане на всички елементи на батерията от една централна точка, с цел достигане на оптимално ниво на електролита и намаляване на времето за доливане. Вентилите позволяват и измерване на относителната плътност на електролита.

Съответствие

Размерите на елементите **Energia®** съответстват на основните размери на елементите от серия L (DIN елементи) съгласно EN/IEC 60254-2.

ENERGIA® с гъвкави съединители (NRG-D: DIN размери).

Означение на елемента	Номинален капацитет 5 часа Ah	Максимални размери на елемента в mm			Тегло 8 kg +/-5%
		Д	Ш	В	
СЕРИЯ DIN					
3 NRG-D 225	225	65	198	435	14.5
4 NRG-D 300	300	83	198	435	18.7
5 NRG-D 375	375	101	198	435	22.9
6 NRG-D 450	450	119	198	435	27.2
7 NRG-D 525	525	137	198	435	31.4
8 NRG-D 600	600	155	198	435	35.7
4 NRG-D 340	340	83	198	505	21.5
5 NRG-D 425	425	101	198	505	26.3
6 NRG-D 510	510	119	198	505	31.3
7 NRG-D 595	595	137	198	505	36.1
4 NRG-D 400	400	83	198	541	23.6
6 NRG-D 600	600	119	198	541	34.4
7 NRG-D 700	700	137	198	541	39.7

Означение на елемента	Номинален капацитет 5 часа Ah	Максимални размери на елемента в mm			Тегло 8 kg +/-5%
		Д	Ш	В	
2 NRG-D 240	240	47	198	600	14.2
3 NRG-D 360	360	65	198	600	20.2
4 NRG-D 480	480	83	198	600	26.1
5 NRG-D 600	600	101	198	600	32.1
6 NRG-D 720	720	119	198	600	37.1
7 NRG-D 840	840	137	198	600	44.9
8 NRG-D 960	960	155	198	600	51.0
3 NRG-D 441	441	65	198	750	25.2
4 NRG-D 588	588	83	198	750	32.7
5 NRG-D 735	735	101	198	750	40.2
6 NRG-D 882	882	119	198	750	47.6

Височина над капачката = максимална височина на елемента - 30 mm
Повечето от теглата на елементите са по-ниски от тези на серия L (DIN) в справочното приложение на DIN/EN 60254-2.