

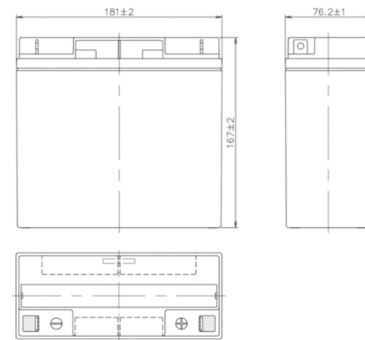
RE-Series - Valve Regulated Lead Acid Battery REC 22-12B

SPECYFIKACJA		
Napięcie znamionowe	12	V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V PC w 20°C	22	Ah
Pojemność 10h przy rozładowaniu do 1,75V PC w 20°C	19,7	Ah
WYMIARY		
Długość	181(±2)	mm
Szerokość	76,2(±1)	mm
Wysokość	167(±2)	mm
(wysokość z klemami)	N/A	mm
Waga	6,2	kg
KOŃCÓWKI BIEGUNOWE		
Końcówki typu bolt	5	mm
DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA		
Przechowywanie	-15°C to +50°C	
Ładowanie	0 °C to +40 °C	
Rozładowanie	-15°C to +40°C	
PRZECZYSZCZANIE		
Utrata pojemności przez miesiąc w 20°C	3	%
MATERIAŁ OBUŁOWY		
Standardowa	ABS (UL.94:HB)	
Trudno palna	ABS (UL.94:V0)	
NAPIĘCIE ŁADOWANIA		
Napięcie ładowania w 20°C podczas pracy buforowej	13,65 (±1%)	V
	2,275 (±1%)	V/ogniwo
Współczynnik kompensacji temperaturowej podczas pracy buforowej	-3	mV/ogniwo/°C
Napięcie ładowania w 20°C podczas pracy cyklicznej	14,52 (±3%)	V
	2,42 (±3%)	V/ogniwo
Współczynnik kompensacji temperaturowej podczas pracy cyklicznej	-4	mV/ogniwo/°C
PRĄD ŁADOWANIA		
Przy pracy buforowej	5,5	A
Przy pracy cyklicznej	5,5	A
MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA		
1 sekunda	330	A
1 minuta	140	A
AKCESORIA		
PowaKaddy adaptor	PK22	Yuasa Part
PowaKaddy adaptor	GCRC22-12B	Yuasa Part
Wtyczka Torberry z przewodami	CH0503002	Yuasa Part
ŻYWOTNOŚĆ PRZY PRACY CYKLICZNEJ		
Dla głębokości rozładowania 100%	300	cykli
Dla głębokości rozładowania 75%	500	cykli
Dla głębokości rozładowania 50%	600	cykli
Dla głębokości rozładowania 25%	1400	cykli
IMPEDANCJA		
Mierzone przy 1kHz	8,2	mΩ
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ		
Wg EUROBAT Standard Commercial	od 6 do 9	lat
YUASA design life @ 20°C	7	lat
BEZPIECZEŃSTWO		
Instalacja		
Może być zainstalowany oraz używany w dowolnym położeniu z wyjątkiem klemami do podłoża		
Uchwyty		
Baterie nie mogą być podwieszane na rączkach		
Samouszczelniające się zawory		
Każde ogniwo akumulatora posiada jednokierunkowy, samouszczelniający się zawór, który otwiera się w przypadku wzrostu ciśnienia wewnątrz akumulatora i wypuszcza gazy na zewnątrz chroniąc pojemnik przed rozsadzeniem.		
Uwalnianie gazu		
Baterie VRLA wydzielają wodór, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe w powietrzu. Nie należy umieszczać ich w zamkniętych pojemnikach.		
Recykling		
Akumulatory VRLA YUASA muszą zostać poddane procesowi recyklingu zgodnie z miejscowym prawem oraz regulacjami.		

Data Sheet



UKŁAD OGNIW



3RD PARTY CERTIFICATIONS

ISO 9001 - Quality Management Systems
ISO 14001 - Environmental Management Systems
EN 18001 - OHSAS Management Systems
UNDERWRITERS LABORATORIES Inc.



STANDARDS

IEC61056



Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez informowania

Nr wydania.: V.1 / Data wydania: Lipiec 2015



www.yuasa-battery.pl

REC