

DS12ZeMa70



*Bezobsługowe baterie z technologią TPPL AGM
do zastosowania w kolejnictwie
Rozruch silnika*



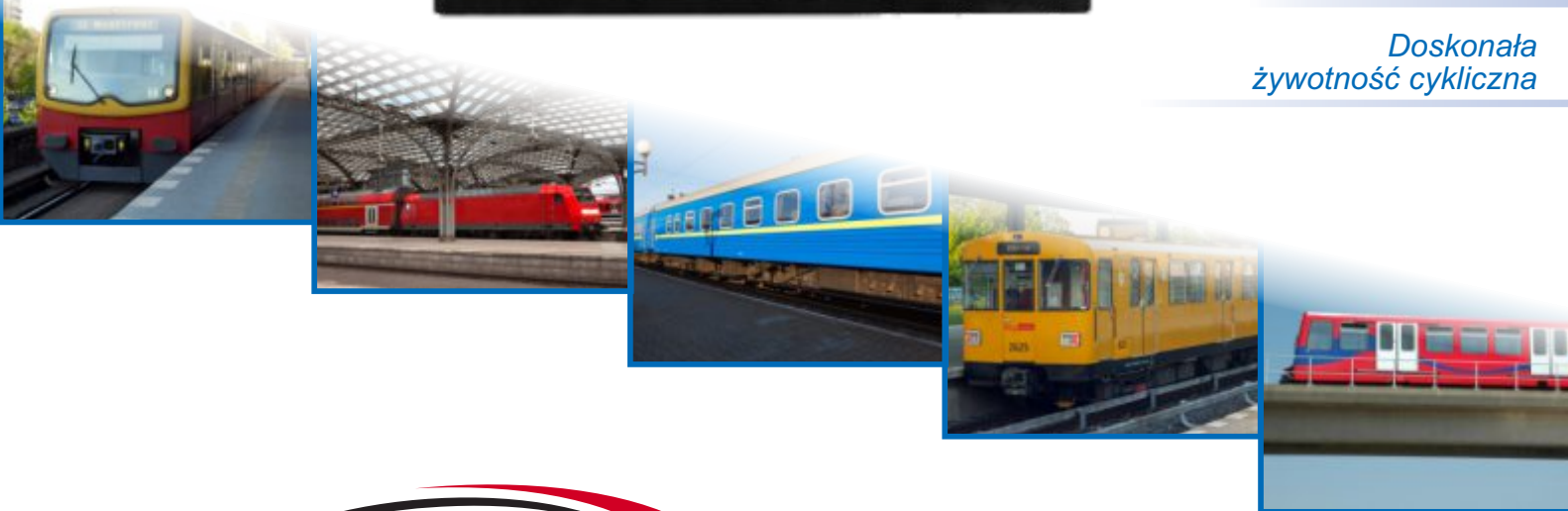
*Odporność na
gwałtowne rozładowania*

*Znakomity rozruch
przy zimnym silniku*

Odporność na wstrząsy

*Wysoka zdolność
przyjmowania ładunku*

*Doskonała
żywość cykliczna*



Keeping you on track

Hawker® ZeMaRail™ DS12ZeMa70

Dane techniczne

Technologia	*TPPL / *AGM / *VRLA
Napięcie znamionowe	12 V
Napięcie ładowania	14.4 V przy 20 °C
Napięcie buforowe	13.74 V przy 20 °C
Pojemność znamionowa C ₂₀	70 Ah
Pojemność znamionowa C ₁₀	64.8 Ah
CCA (EN)	680 A
Rezystencja wewnętrzna	5,7 mΩ
Zakres temperatury roboczej	-40 °C do +50 °C
Prąd zwarcia	2200A
Waga	20.7 kg
Okres magazynowania	60 miesięcy**
Okres magazynowania w 25°C bez ponownego ładowania	24 miesiące
Terminale	Terminal DIN
Okres użytkowania	3 do 10 lat
Klasa odporności ogiowej	Nieognioodporny

*TPPL: Cienkie płyty z czystego ołowiu

*AGM: Separatory z włókna szklanego

*VRLA: Baterie kwasowe z regulowanym zaworem

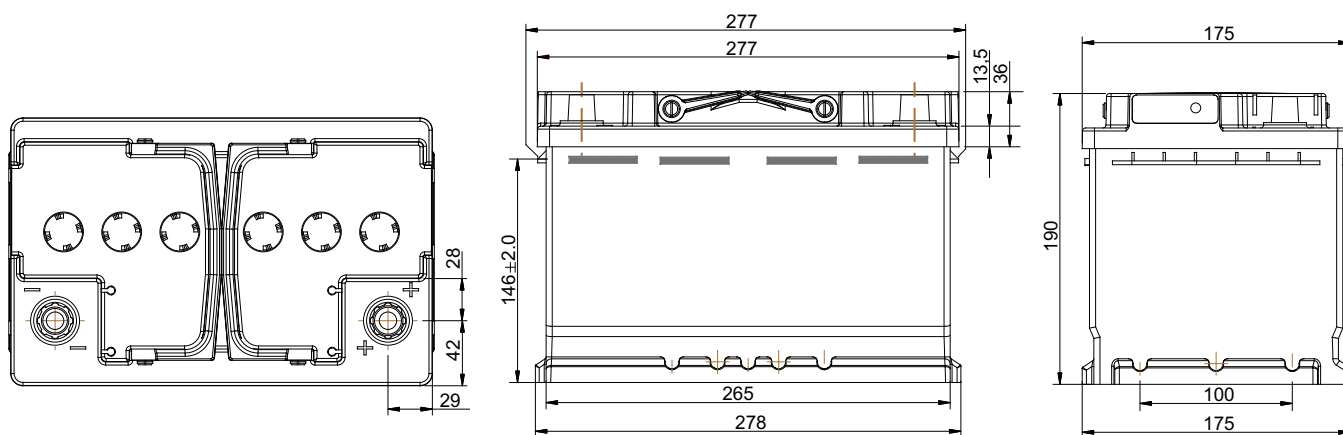
**Ładowanie odświeżające wymagane gdy OCV poniżej 2.10Vpc

Baterie ZeMaRail Diesel Starting to połączenie doskonałej mocy rozruchu z wyjątkową zdolnością głębokiej pracy cyklicznej w jednej baterii.

Połączenie oferowanych przez EnerSys® technologii TPPL, polegającej na użyciu 99,9% płyt ołowianych oraz technologii wysoko skompresowanych separatorów AGM pozwala uzyskać ogromną moc rozruchową oraz właściwości cykliczne do 400 cykli dla 80% głębokości rozładowań.

Elementy wewnętrzne zostały specjalnie zaprojektowane, aby wytrzymać ekstremalne poziomy wstrząsów i drgań, zapewniając niezawodność i długą żywotność w wymagających aplikacjach.

Wysokiej jakości akumulatory ZeMaRail Diesel Starter zostały zaprojektowane z myślą o tym, by zwiększyć Twoją energię, kiedy potrzebujesz jej najbardziej.



Global & Americas
Headquarters
EnerSys
2366 Bernville Road
Reading,
Pennsylvania 19605
USA
Tel. + 1-610-208-1991

EMEA
Headquarters
EH Europe GmbH
Löwenstrasse 32
8001 Zürich
Switzerland
Tel: +41 (0)44 215 74 10
Fax: +41 (0)44 215 74 11

EH Europe GmbH
PDAC EMEA
Hagnastrasse 27
4132 Muttenz
Switzerland
Tel: +41 61 706 36 36
Fax: +41 61 706 36 37