

NEXON

MODEL: **TN-12-160-GE** TECHNOLOGIA: **GEL VRLA**

Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999



12V 160Ah



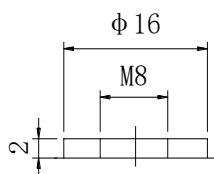
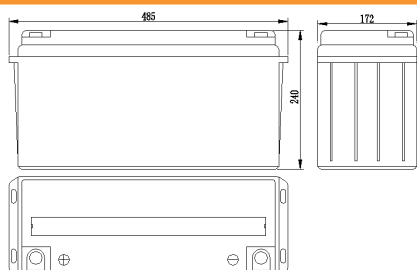
ZASTOSOWANIE

- zasilacze bezprzerwowe (UPS)
- systemy oświetlenia awaryjnego
- siłownie telekomunikacyjne i centrale telefoniczne
- systemy fotowoltaiczne
- kasy i drukarki fiskalne
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- sprzęt medyczny
- urządzenia mobilne
- urządzenia pomiarowe

DANE TECHNICZNE

Ilość ogniw	6
Napięcie znamionowe	12V
Pojemność znamionowa	160Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)
Waga	45,5 kg ±4.0%
Rezystancja wewnętrzna	Średnio 3,5 mΩ
Terminal	T11
Maksymalny prąd rozładowania	800 A (5s)
Żywotność Projektowana Life	12 lat
Maksymalny prąd ładowania	45A
Zalecany prąd ładowania	15A
Pojemność referencyjna	C20 160Ah
Napięcie ładowania w trybie buforowym	13.5 V~13.8 V @ 25°C Kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo
Napięcie ładowania w trybie cyklicznym	14.5 V~14.8 V @ 25°C Kompensacja temperatury: -5mV/°C/ogniwo
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	podczas rozładowania: -20°C~60°C podczas ładowania: -20°C~50°C podczas składowania: -20°C~50°C
Normalny zakres temperatury otoczenia	25°C ± 5°C
Samorozładowanie	Baterie (VRLA) mogą być składowane do 6 miesięcy w temperaturze 25°C po czym wskazane jest ponowne ich naładowanie. Miesięczny wskaźnik samorozładowania wynosi mniej niż 3% w temperaturze 25°C.
Materiał obudowy	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.
Technologia akumulatora	GEL VRLA

WYMIARY



Terminal T11

Długość	485±2mm
Szerokość	172±2mm
Wysokość	240±2mm
Wysokość całkowita	240±2mm

CHARAKTERYSTYKI ROZŁADOWAŃ

Charakterystyka rozładowania stałym prądem (A, 25°C)

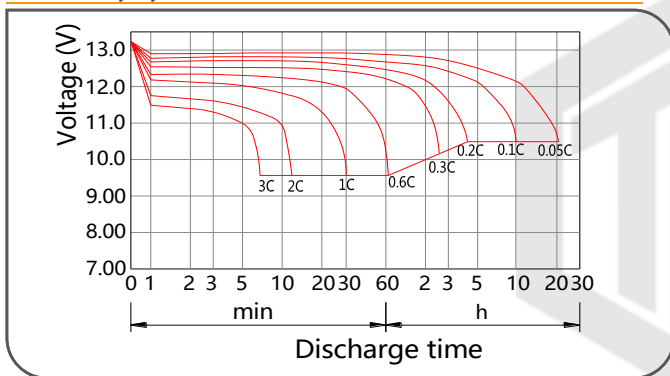
F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	248	150	93.0	54.8	38.3	31.4	26.8	23.4	18.4	15.3	8.03
9.90V	242	147	91.6	54.5	38.0	31.2	26.6	23.3	18.3	15.2	8.02
10.2V	233	143	89.3	54.0	37.8	31.0	26.4	23.1	18.1	15.2	8.01
10.5V	225	139	87.5	53.2	37.5	30.8	26.3	23.0	18.0	15.1	8.00
10.8V	213	134	84.8	51.8	36.4	29.8	25.5	22.3	17.5	15.0	7.88

Charakterystyka rozładowania stałą mocą (Watt, 25°C)

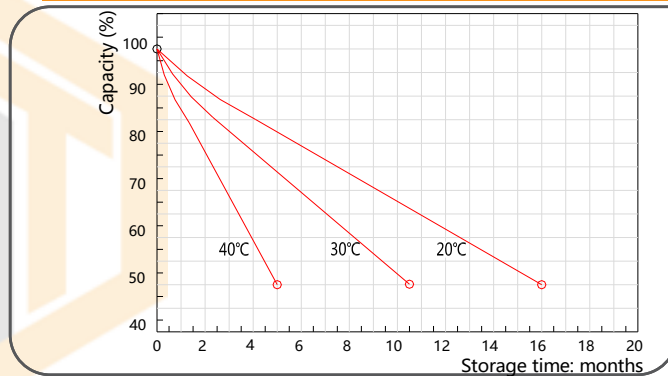
F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	2718	1683	1060	635	450	369	316	277	218	182	96.2
9.90V	2652	1649	1044	631	447	367	315	275	217	182	96.0
10.2V	2554	1599	1018	625	444	364	312	273	215	181	95.7
10.5V	2468	1560	998	616	441	362	310	271	214	180	95.2
10.8V	2337	1503	967	600	428	351	301	263	207	179	94.5

Uwaga: Powyższe dane dotyczące charakterystyki można uzyskać w ciągu trzech cykli ładowania/rozładowania.

Charakterystyki rozładowania (25°C)



Charakterystyki samorozładowania



Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową.
Skasyfikowany jako materiał nie niebezpieczny (IATA/ICAO Special Provision
A67, DOT-CFR Title 49 parts 171-189, IMDG amendment 27)



Techtru Sp. z o.o. | ul. Bielawska 115 | 05-520 Konstancin - Jeziorna |
NIP: 9512482917 | REGON: 38315680500000 | BDO: 000139068
Sąd Rejonowy w Warszawie dla m.st. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS: 0000782918
Kapitał zakładowy: 100000zł wpłacony w całości | www.techtru.pl | Biuro: office@techtru.pl