

Jakieś pytania?

Skontaktuj się z nami, chętnie Ci doradzimy.

Siedziba

BMZ Germany GmbH

Zeche Gustav 1
63791 Karlstein am Main
Deutschland

T: +49 6188 9956-0

E: mail@bmz-group.com

BMZ USA Inc.

1429 Miller Store Road
Virginia Beach
VA 23455
USA

T: +1 757 821-8494

E: contact-usa@bmz-group.com

BMZ Company Ltd.

Julong Technology Building B
Cuibao Road, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong Province
P.R.China 518116

T: +86 755 8977 5800

E: contact.cn@bmz-group.com

BMZ Poland Sp. z o.o.

Alberta Einsteina 9
44-109 Gliwice
Polen

T: +48 327842 450

E: BMZPolandSales@bmz-group.com

BMZ Innovation Group Ltd

Future Business Centre
Kings Hedges Road
Cambridge, CB4 2HY
United Kingdom

T: +44 7767 038663

E: power.uk@bmz-group.com

BMZ Japan KK

Shitaya 1-6-5, Taito-ku,
Tokyo, 110-0004
Japan

T: +81 35811 1973

E: tokio.kobayashi@bmz-group.com

BMZ France S.A.R.L.

16 Rue Auber
75009 Paris
France

T: +33 06 84 52 76 29

E: contact_bmzfrance@bmz-group.com

www.bmz-group.com

© BMZ 2025
Wszelkie prawa są zastrzeżone. Chociaż dłożono wszelkich starań w przygotowanie tego dokumentu, firma BMZ nie może być pociągnięta do odpowiedzialności w przypadku ewentualnych błędów lub braków. Wszystkie informacje zamieszczone w karcie technicznej mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Stand: 02.2025/V1

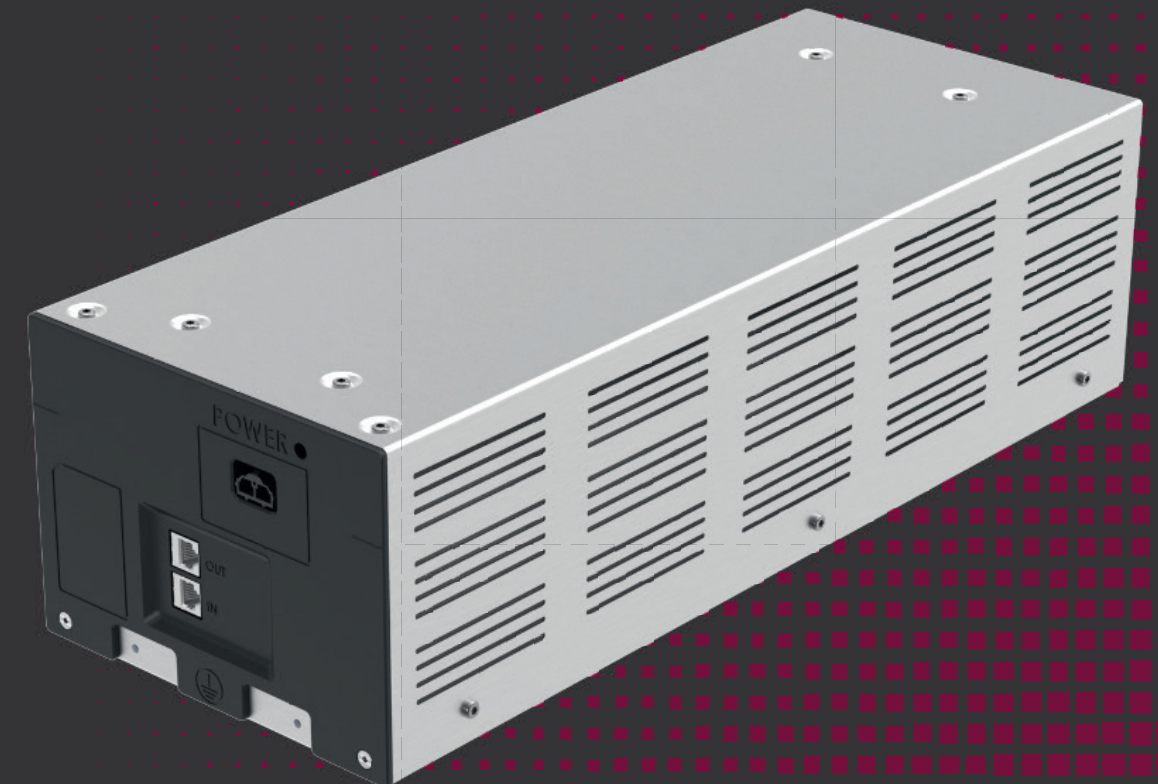


BMZ
The Innovation Group

MAGAZYN ENERGII

Moduł 14S22P

Moduł dla twojego magazynu energii



Mobilność
elektryczna



Układy napędowe



Systemy
magazynowania
energii



Elektronarzędzia
i narzędzia
ogrodnicze



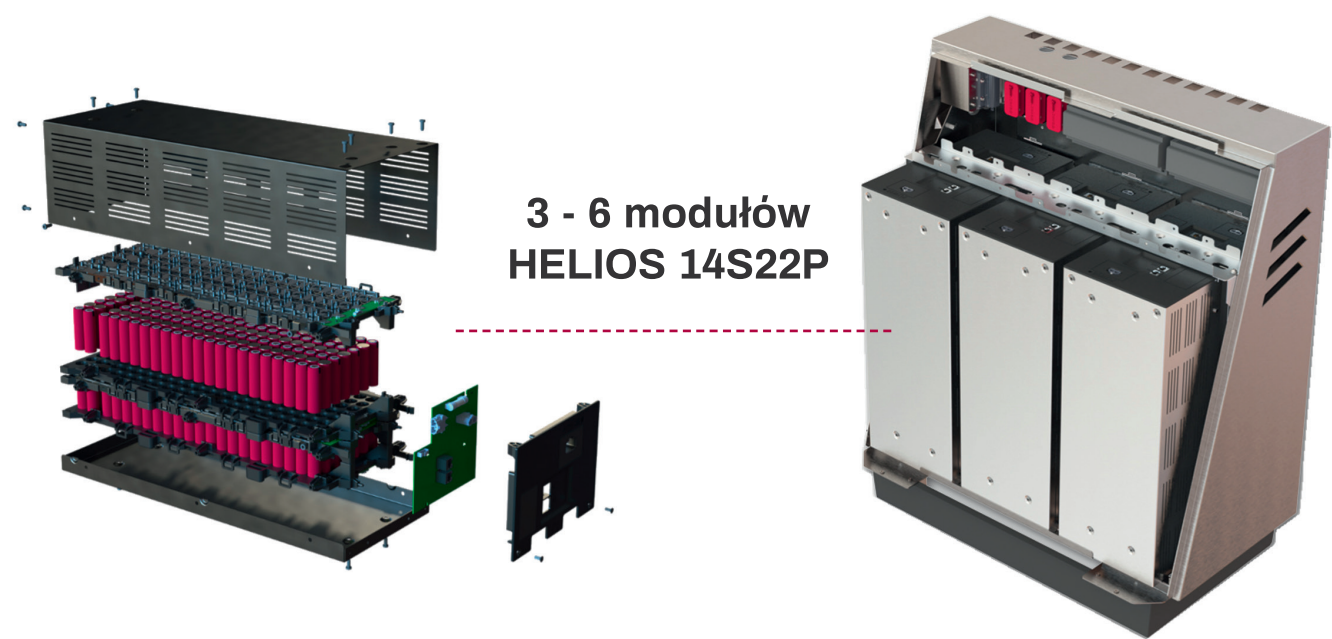
Przemysł



Medycyna

HELIOS 14S22P

HIGH POWER BATTERY MODULE



3 - 6 modułów
HELIOS 14S22P



Parametry techniczne

Parametr	Helios 628899 14S22P
Typ ogniw:	Litowo-jonowe, NCA, cylindryczne
Energia (nominalna / użyteczna):	3 373 Wh / 2 125 Wh
Napięcie nominalne:	51.1 V
Napięcie końca ładowania:	56.0 V
Napięcie końca rozładowania:	46.8 V
Pojemność (użyteczna / nominalna):	66.0 Ah / 41.5 Ah
Maksymalny ciągły prąd ładowania:	29 A
Szczytowy prąd rozładowania (3s):	40 A
Maksymalny ciągły prąd rozładowania:	30 A
Szczytowa moc rozładowania (3s):	2 056 W
Nominalna moc ład/rozład.:	1 490 W
Maksymalna ciągła moc ładowania:	1 490 W
Maksymalna ciągła moc rozładowania:	1 542 W
Waga:	22 kg
Wymiary (W x H x D) :	546 mm x 217 mm x 155 mm
Zakres temperatury rozładowania:	-15 ... 55 °C
Zakres temperatury ładowania:	0 ... 45 °C
Zakres temperatury przechowywania:	-20 ... 60 °C
Stopień ochrony:	IP20
Interfejsy / Kompatybilność:	CAN: System baterijny Hyperion Long Life
Głębokość rozładowania:	63 % DOD (w odniesieniu do pojemności nominalnej)
Żywotność:	>10 000 cykli (Przy > 40% pozostałej pojemności; 7000 cykli przy pozostałej pojemności > 60%)
Sprawność:	>96% (uśredniona sprawność jednego cyklu @ 23°C DOD 100%)
Certyfikacja:	IEC62619 / CE / UN38.3
BMS (System zarządzania baterią):	Wbudowany BMS Slave