

Nuovo *ZeroCO<sub>2</sub> small* abbinato alle nuove  
*Pylontech Force L2* impilabili a bassa tensione



# Nuovo ZeroCO<sub>2</sub> small Inverter ibrido monofase

Gli inverter ibridi monofase ZeroCO<sub>2</sub> small sono progettati per applicazioni residenziali e le taglie di potenza sono comprese tra i 3 e i 6 kW. Hanno in dotazione un grande display grafico LCD a colori da 7" che consente una lettura facile ed immediata del corretto funzionamento dell'impianto fotovoltaico.

Inoltre sono inverter che si adattano per essere installati in ambienti diversi, sia all'interno degli edifici che in esterno, grazie alla classe di protezione IP65.

Sono particolarmente silenziosi con un grado di rumorosità minore di 20 dBA.

L'installazione è semplice e veloce grazie alle connessioni rapide.

Gli inverter ibridi ZeroCO<sub>2</sub> small sono compatibili con la gamma delle batterie Pylontech Force L2 in bassa tensione, che consentono una grande modularità di scelta della capacità di accumulo da 3,55 kWh fino a 28,4 kWh, coprendo così di fatto tutte le esigenze di autonomia energetica; per avere velocità di carica e scarica elevate, inoltre, le taglie di ZeroCO<sub>2</sub> da 4,6 - 5 e 6 kW hanno un carica batterie potente da 100 A, il doppio rispetto allo standard di mercato. Sono predisposti per la funzione back-up che consente di alimentare i carichi privilegiati in caso di black-out.

Tutti gli inverter sono predisposti per le smart grid ed energy sharing.

- Taglie da 3 - 3,6 - 4,6 - 5 - 6 kW
- Predisposizione per le comunità energetiche
- Carica batteria potente da 100 A nelle taglie da 4,6 - 5 e 6 kW
- IP65
- Meter compreso, installabile allo scambio o sui carichi
- Ampio display grafico a colori
- Garanzia 10 anni (previa registrazione)
- Monitoraggio wi-fi compreso

L'assistenza pre e post vendita è gestita dall'Italia con personale di Energy srl. Il nostro ufficio tecnico, offre altresì un servizio qualificato di assistenza alla progettazione, al dimensionamento e all'integrazione dei sistemi suddetti con altri dispositivi.



## Nuove *Pylontech Force L2*

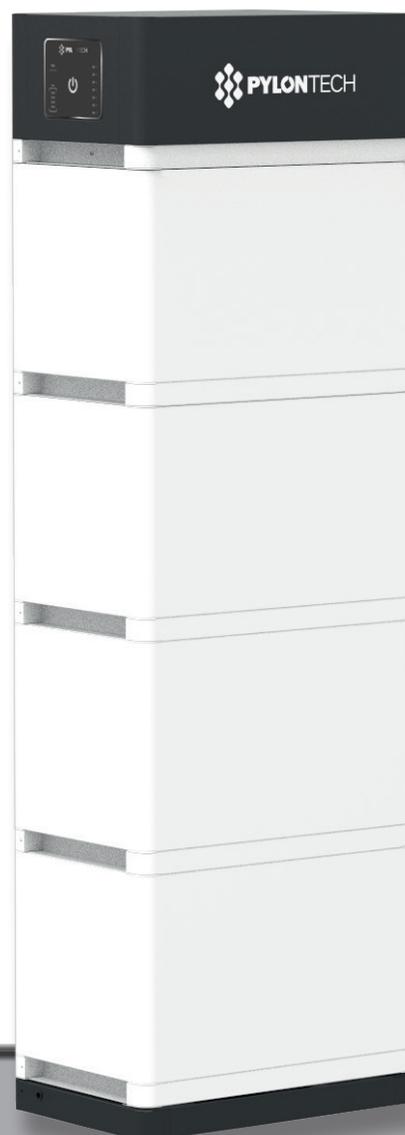
Le batterie Pylontech in bassa tensione Force L2 - 48V sono particolarmente indicate per le applicazioni residenziali perché sono esteticamente eleganti e si installano velocemente non necessitando tra di loro di utilizzo di cavi, che spesso allungano e complicano l'installazione. Queste batterie infatti, si montano semplicemente posizionandole una sopra l'altra con gli attacchi elettrici che si innestano direttamente.

Il modulo base è da 3,55 kWh, la profondità di scarica al 90%, si può arrivare fino ad una capacità pari a 14,2 kWh per ciascuna pila da 4 elementi. Si possono poi collegare in parallelo fino a 6 pile. La pila è completata dal bms, elemento superiore della struttura, che controlla e regola le cariche e scariche del sistema.

Altro elemento importante per le utenze domestiche, le Force L2 sono certificate secondo la norma VDE 2510-50 sulla sicurezza delle batterie al litio, garantendo standard di sicurezza elevati.

- Conformi alla normativa sulla sicurezza VDE 2510-50
- Grado di protezione IP55
- Installazione veloce, non necessita di cavi tra batterie
- Design rifinito ed elegante
- Magnetotermico a bordo
- Assistenza italiana e garanzia 10 anni (previa registrazione)

Energy gestisce per Pylontech la distribuzione e l'assistenza.



## Energy srl

Sede legale: Piazza Manifattura, 1 - 38068 Rovereto TN - Italy  
Sede operativa: Via Seconda Strada, 26 - 30030 Z.I. Galta di Vigonovo VE - Italy  
Tel. +39 049 2701296 - Fax. +39 049 8599098  
[www.retiintelligenti.com](http://www.retiintelligenti.com) - [www.energysynt.com](http://www.energysynt.com) - [info@energysynt.com](mailto:info@energysynt.com)

FL041-Rev.002.ITA

