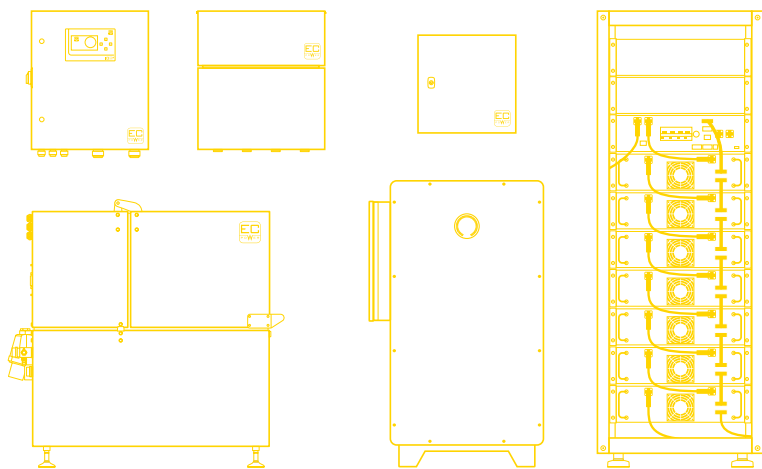
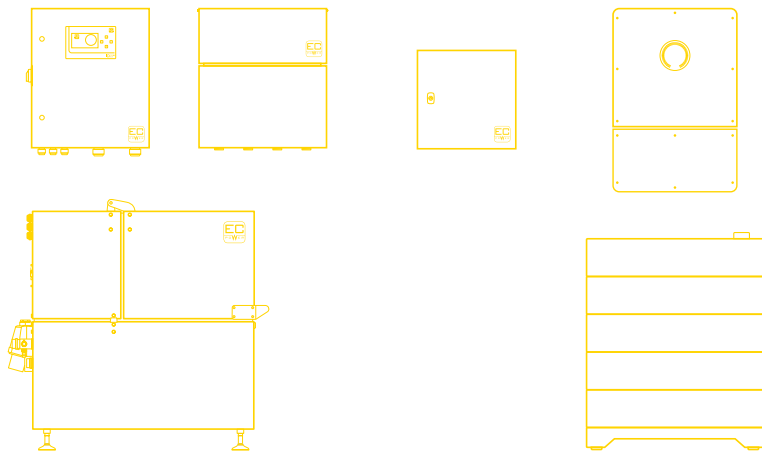




BLACK START

DATI TECNICI



WWW.ECPower.eu

Il sistema Black Start di EC POWER offre una soluzione energetica affidabile in loco, unendo l'efficienza dei sistemi di microgenerazione XRG1® con una tecnologia avanzata di accumulo a batterie. Durante il funzionamento quotidiano, il sistema Black Start fornisce elettricità e calore in modo ottimale, mentre la batteria accumula l'energia in eccesso.

In caso di interruzione della rete, il sistema Black Start entra immediatamente in azione e alimenta automaticamente i dispositivi essenziali, garantendo continuità senza interruzioni. Questa protezione su più livelli assicura la massima resilienza, tutela la tua casa o la tua attività da eventuali blackout e ti offre vera indipendenza energetica.

SISTEMA XRG1®

Tipo XRG1®

Si prega di fare riferimento alla relativa scheda tecnica.

XRG1® 6
XRG1® 6 LowNOx
XRG1® 9

XRG1® 15 LowNOx
XRG1® 20
XRG1® 20 BIOGENIC

NOTA:

Le configurazioni mostrate fungono solo da esempio. I layout effettivi del sistema possono variare a seconda dei requisiti e dei componenti selezionati.



SISTEMA BLACK START

Dimensioni sistema Black Start	kW
Capacità	kWh
Potenza massima in uscita	kW
Rendimento massimo	%
Potenza nominale AC ingresso/uscita	kVA
Corrente di uscita (rete), max.	A
Corrente di uscita (backup), max.	A

8	15	50	100
15-50		75	
8,1	8,1/15	50	100
97,6		98,2	
17,6/8,8	33/16,5	100/55	200/110
13,3	25	83,3	166,7
23,2	43,4	90,9	181,8

INVERTER

Dimensioni	L x P x A (mm)
Peso	kg
Raffreddamento	
Altitudine	m
Classe di protezione	
Temperatura di esercizio	°C

475 x 240 x 698	820 x 510 x 1350
43	153
Raffreddamento ad aria	
≤ 3000	≤ 4000
IP 66	
-30 to +60	

BATTERIA

Dimensioni	L x P x A (mm)
Peso	kg
Raffreddamento	
Altitudine	m
Potenza nominale di carica/scarica*	kW
Corrente nominale di carica/scarica*	A
Corrente massima di carica/scarica*	A
Tensione nominale*	V
Tensione di funzionamento*	V
Classe di protezione	
Temperatura di esercizio	°C

*Corrente continua batteria (DC)

650 x 350 x 445-1425	570 x 660 x 1560 (per rack)
137-458	≤ 800
Raffreddamento ad aria	
≤ 2000	
8,1	56,7
160	N/A
180	83,3
51,2	768
48-57,6	696-864
IP20	
0-50	-10 to +50

BLACK START BOX

Dimensioni	L x P x A (mm)
Peso	kg
Porta di comunicazione	

400 x 210 x 400
10
RS485/Modbus RTU