

Backup 1-fas	Ferroamp EmergencyPower 1P
Reservkraft	
Max effekt	2,3 kW
Max ström	10 Arms
Max ström 5 sek	20 Arms
Utspänning	230 VAC, 50Hz
Avsäkring	Max 10 A
Elnät	
Spänning	230 VAC, 50 Hz
Avsäkring	Max 16 A
DC Microgrid	
Spänningsområde	700-900 VDC
Avsäkring	Max 10A gPV
Anslutningar	
Elnät	L, N, PE, max 2,5 mm ²
Reservkraft	L, N, PE, max 2,5 mm ²
DC microgrid	L+, L-, M, PE, max 1,5 mm ²
USB	USB-C ¹⁾
Schuko	Max 10A
PEN	Max 2,5 mm ²
Reläutgång	1C, 230VAC, 1A, max 1,5 mm ²
Funktionalitet	
Funktioner	Auto, Bypass, Off
Blackstart	500 V, 50 W
Transfertid nät till backup	Upp till 5 s ²⁾
Transfertid backup till nät	< 20 ms
Fysiskt	
Omgivningstemperatur drift	0 -- +40 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95% RH icke kondenserande
Installationshöjd	< 2000 m
Kapslingsklass	IP21
Kylning	Forcerad med utbytbart luftfilter, Temperaturstyrd
Ljudnivå	45 dBA
Dimensioner	275 x 100 x 478 mm (b x d x h)
Vikt	5 kg
Montering	Väggmontage
Verkningsgrad	>98.5% @ 2 kW
Skyddsfunktioner	Överspänning DC, underspänning DC, övertemperatur, kortslutning, jordfelsbrytare 30 mA, Jordpotential
Efterlevnad	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, IEC 62040-1, IEC 62477-1

2025-04-30 Preliminära specifikationer, kan komma att ändras.

- 1) USB-kontakt för uppgradering av firmware
- 2) Transfertid från nät till backup beror på vilket driftläge EnergyHub systemet är i när strömavbrottet sker