

	Ferroamp EmergencyPower 3P
Prioriterad last AC	
Max effekt	11 kW
Max ström per fas	16 A _{RMS}
Max ström per fas 5 s	25 A _{RMS}
Utgångsspänning	230 / 400 V _{RMS} , 50 Hz
Avsäkkring	max 16 A
Elnät AC	
Spänning	230 / 400 V _{RMS} , 50 Hz
Avsäkkring	max 32 A
Likspänningsnät DC	
Spänningsområde	700 – 900 VDC
Avsäkkring	Max 20 A gPV, 1000 VDC
Anslutningar	
Prioriterad last AC	L1, L2, L3, N, PE, max 6 mm ²
Elnät AC	L1, L2, L3, N, PE, max 6 mm ²
Generator AC	L1, L2, L3, N, PE, max 2,5 mm ²
Likspänningsnät DC	L+, L-, M, PE, max 6 mm ²
Jordelektrod	Enkelledare, max 6 mm ²
Reläutgång	1 pol växlande, Max 230 VAC, 2 A, max 1,5 mm ²
USB	USB-C ¹⁾
RS485	A, B, max 1,5 mm ²
Schuko	Max 16 A
Funktionalitet	
Funktioner	Auto, Bypass, Off
Blackstart	760 V, 50 W
Transfertid nät till backup	Upp till 10 s ²⁾
Transfertid backup till nät	< 100 ms
Fysiskt	
Omgivningstemperatur i drift	0 – +40 °C
Relativ luftfuktighet	5 - 95% RH icke kondenserande
Installationshöjd	Max 2000 m
Kapslingsklass	IP 21
Kylning	Temperaturstyrd forcerad med utbytbar luftfilter
Ljudnivå	45 dBA
Dimensioner	355 x 110 x 550 mm (b x d x h)
Vikt	12 kg
Montering	Väggmontage
Verkningsgrad	> 98.5% @ 7 kW
Skyddsfunktioner	Överspänning DC, Underspänning DC, Polaritetsfel, Övertemperatur, Jordfelsbrytare 30 mA ³⁾ , Kortslutning, Jordpotential > 50 V, Jordelektrodens resistans.
Efterlevnad	
LVD	EN 62040-1, EN 62477-1 (protective class I, overvoltage cat. II)
EMC	EN 61000-6-2:2016, EN 61000-6-3:2020
RoHS2	Ja

1) USB-kontakt för uppgradering av firmware

2) Transfertid från nät till backup beror på vilket driftläge EnergyHub systemet är i när strömavbrottet sker

3) Den inbyggda jordfelsbrytare skyddar endast Schuko uttaget, extern jordfelsbrytare krävs för yttre installation