

Power Distribution 5/8/15 SSO

Enkel och kostnadseffektiv
installation av SSO:er

- Anslut upp till 15 SSO:er
- Varje SSO säkras av och har gruppbrytare mot likspänningsnätet
- Enkelt att installera
- Framtidssäker design möjliggör enkel expansion



Bilden är en konceptbild som visar Power Distribution.

Enkel anslutning upp till 15 SSO:er

Vår Power Distribution erbjuder enkel och kostnadseffektiv installation av EnergyHub-systemet och dess Solar String Optimizer(s) (SSO:er). Installation nära SSO:er möjliggör större utnyttjande av likspänningsnätet, 760VDC, vilket inte bara innebär mindre kabel i antal och storlek utan också större avstånd mellan PV-systemet och växelriktaren som öppnar för flexibilitet och större system med en enda växelriktare. Lådan har individuella säkringar för varje SSO och en brytare mot likspänningsnätet.

Power Distribution

5/8/15 SSO

ferroamp

	Power Distribution [5, 8, 15]		
Modell	5	8	15
Märkström DC	63 A	126 A	189 A
Märkspänning DC	1000 VDC	1000 VDC	1000 VDC
Ingångar			
Genomföringar	6 x M20	8 x M20	16 x M20
PE	5 x <4mm ²	8 x <4mm ²	15 x <4mm ²
L+	5 x 1.5-10mm ²	8 x 1.5-10mm ²	15 x 1.5-10mm ²
L-	5 x 1.5-10mm ²	8 x 1.5-10mm ²	15 x 1.5-10mm ²
Utgångar			
Genomföringar	1 x M20 1 x M32	1 x M25 1 x M32	1 x M25 1 x M32 1 x M40
PE	1 x <25mm ²	1 x <25mm ²	1 x <25mm ²
L+	1 x 1.5-16mm ²	1 x 10-50mm ²	1 x 35-120 mm ²
L-	1 x 1.5-16mm ²	1 x 10-50mm ²	1 x 35-120 mm ²
Fysikaliska egenskaper			
Dimensioner H x W x D (mm)	250x430x150	400x380x150	750x580x150
Vikt (kg)	8	13	23
Material	Kallvalsat stål (låda och dörr) Galvaniserat stål (monteringsplatta)		
Färg	Grå (RAL 7032)		
Finish	Värmehärdande pulverbeläggning, korrugerad finish		
Installation			
Omgivningstemperatur	-25°C to 45°C		
Förseglingsgrad	IP 65		
System design			
Antal SSO Single 8kW	1-5	1-8	1-15
Compliance			
LVD	EN 61439-1 & EN 61439-2		
Grad av skydd mot yttre mekanisk påverkan	IK10		

PD01258, Revision A01, 2020-07-14. Specification subject to change without prior notice.
Copyright Ferroamp Elektronik AB 2020.

