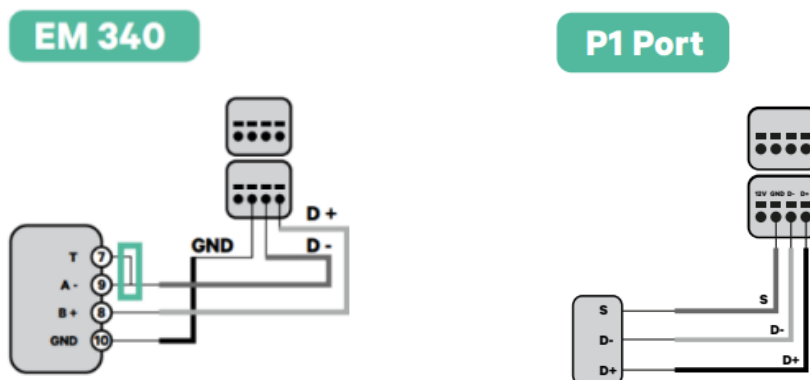


Installationsguide

Pulsar Max & Pulsar Pro

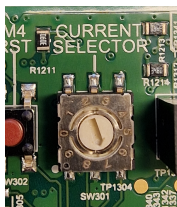
Efter 9 maj 2024 så behövs en jordfelsbrytare Typ B eller Typ EV för att klara IEC 62955.

Matning kopplas in på inkopplingsplintarna L1, L2, L3, N och GND i laddaren.
PowerBoost (lastbalansering) kopplas in på D+, D- och GND på den 4-poliga nedre plinten, se nedan (EM 340 och P1 Port).



Vid montage av Pulsar Max eller Pulsar Pro

Lägesväljaren ska vara inställd på motsvarande strömvärde som laddaren är avsäkrad med.



POSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CURRENT (A)	R	6	10	13	16	20	25	32	R	R

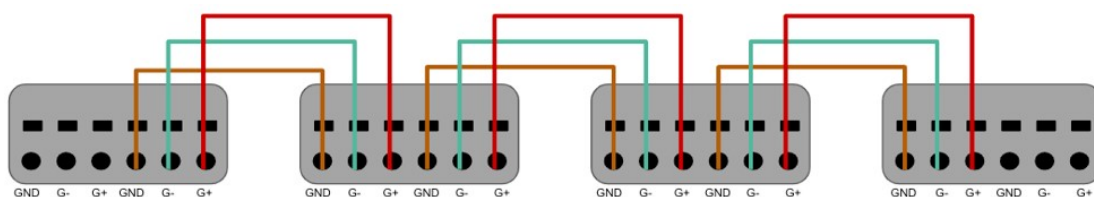


För att aktivera PowerBoost (lastbalansering), ändra switchen till T enligt bilden till vänster. Är det en installation utan PowerBoost (lastbalansering) ska den stå på NT.

Installation av flera laddare (klustermontage)

Vid inkoppling av flera Pulsar Max eller Pulsar Pro i serie med en mätare för lastbalansering, följ nedan instruktioner.

Vid inkoppling av kraft samt från mätare gäller samma förfarande som vid singel installation. Kopplingen mellan laddaren (Power Sharing) görs enligt bilden nedan på den stående 6-poliga plinten. Max antal laddare per slinga är 100 st.



OBS! Bilden ovan är vriden 90 grader.

GND ska kopplas till GND

D- ska kopplas till D-

D+ ska kopplas till D+

På första och sista laddaren i slingan så ska switchen PWR SHR sättas i läge T, detta för att skapa en början och ett slut på slingan. (Se bild nedan). Laddarna som är mellan första och sista ska sättas i läge NT.



Lägesväljaren ska vara inställd på motsvarande strömvärde som önskas, det kan ställas på olika värden men dock högst på samma ampere som huvudsäkring.



POSITION	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
CURRENT (A)	R	6	10	13	16	20	25	32	R	R