

ZPARK LASTBALANSERARE

Produktblad

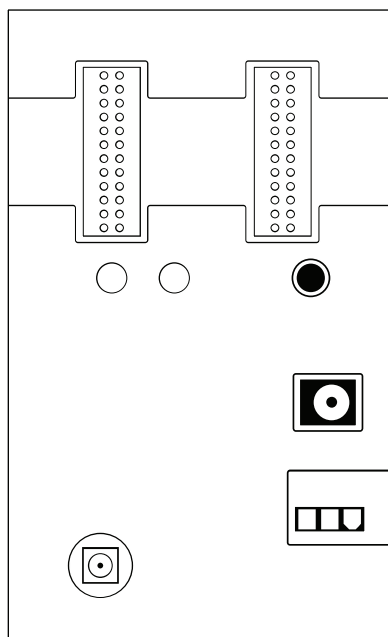


Följ en smart framtidsinvestering och accelerera möjligheter inom molnbaserad laddinfrastruktur

Optimera istället för att nyinstallera, Zparks lastbalanserare säkerställer en maximal användning av den tillgängliga effektbudgeten. Systemet regleras dynamiskt och hierarkiskt där effektåtgången maximeras gentemot säkringsnivåerna. Systemet är reglerbart från 32A 3-fas (22 kW) per stolpe ner till 1-fas 6A (1,4 kW). Kan elbilsstandarden inte längre upprätthållas effektivt på grund av hög belastning på laddningsanläggningen, så placeras stolpar i ett vänteläge tills tillräcklig effektkapacitet blir tillgänglig. Alternativt genomförs en omprioritering baserat på de individuella inställningarna för anläggningen.

Naturligtvis övervakas allt i systemet, från huvudsäkringen hela vägen ner till varje enskild laddstation, och allt däremellan. Det säkerställer att kunden har full insyn i var energiförbrukningen sker.

Lastbalanseraren tillsammans med Gateway och Duo-serier utgör ett komplett, flexibelt och skalbart system som tillåter maximalt nyttjande av elnätsanslutningen med obegränsat antal laddare. Tack vare en sömlös integration utan krångel där kundens ambitioner kan realiseras, har vi lyckats påvisa skalbarheten i vår lösning för flera av samhällets största aktörer.



Chassi mått utan uttag [mm]:
Höjd: 112,4; Bredd: 71,5; Djup: 34,8

Lastbalanserare produktinformation

- **Mätanslutning för strömtransformatorer**
2st, 300A för 24/32 strömtransformator.
24 kanaler vardera, varav 8st 3-fas grupper.
Upp till 160A per mätsensor per fas.
- **3 olika mätsensorer**
Antennanslutning för trådlös kommunikation.
Anslutning 12V-matning.
Anslutning 230V-matning.
- **AI - styrd**
Hierarkisk AI-styrd lastbalansering.
- **LED status-indikator**
Uppkopplad: GRÖN.
Söker uppkoppling: BLÅ.
Fel detekterat: RÖD.
Enhet avstängd: LED AVSTÄNGD.
- **LED power-indikator**
Spänningsmatning på: GRÖN.
Enhet avstängd: LED AVSTÄNGD.
- **Reset-knapp**

Strömtransformatorer

Osäker på vad som behövs för din anläggning?
Vi har något som passar alla.

Max kabel Ø	Max ström	Komp. nr.
Ø 16 mm	130A	000-013-000031
Ø 24 mm	300A	000-013-000033
Ø 36 mm	300A	000-013-000034

