

ZPARK LASTBALANSERARE

Produktblad



Zparks egenutvecklade lastbalanserare maximerar användningen av tillgänglig elkapacitet och säkerställer att fastighetens huvudsäkring inte överskrids, oavsett hur många fordon som laddas. Systemet är AI-styrt, mäter inkommande faser i realtid och fördelar effekten dynamiskt och hierarkiskt mellan laddarna. En nyckelkomponent för trygghet och effektiv effektanvändning.



Dynamisk effektåtgång

Systemet regleras dynamiskt och hierarkiskt där effektåtgången maximeras gentemot säkringsnivåerna.



Full övervakning av system

Allt i systemet övervakas, från huvudsäkringen till varje enskild laddstation. Det säkerställer att användaren har full insyn i var energiförbrukningen sker.



Hög skalbarhet

Tillsammans med Zpark Gateway bildas ett komplett, flexibelt och skalbart system som tillåter maximalt nyttjande av elnätsanslutningen med ett utbrett antal laddare.

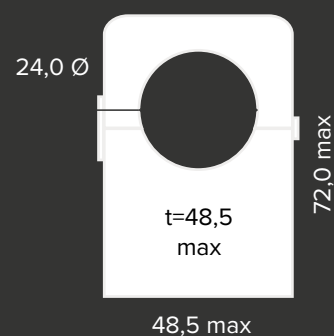
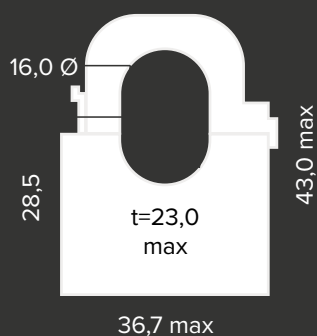
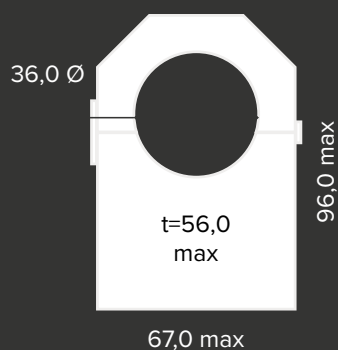
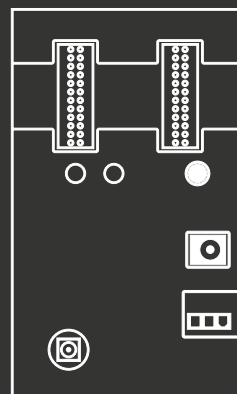
Produkt specs

Dimensioner	H: 116.4mm, B: 71.5mm, D: 34.8mm
Maximal Mätström	300A per kanalingång.
Mätanslutning För Strömtransformationer	Totalt 24 kanalingångar (upp till åtta trefasgrupper).
Strömtransformatorer	16mm(d) max 130A. 24mm(d) max 300A. 36mm(d) max 300A.
Kommunikation	LoRa.
Strömförsörjning	Anslutning 12V. Anslutning 230V.
LED Status-indikator	Uppkopplad: GRÖN. Söker uppkoppling: BLÅ. Fel detekterat: RÖD. Enhet avstängd: LED AVSTÄNGD.
LED Power-indikator	Enhet 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

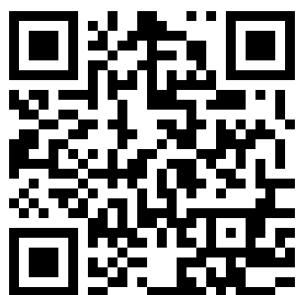


Vill du komma i kontakt med oss?

Om du är intresserad att veta mer om våra produkter eller vill komma i kontakt med oss, gör du det enklast genom att skanna QR-koden.

Fyll i formuläret som visas så återkopplar vi till dig så fort vi kan.

Annars går det även bra att mejla oss direkt på **info@zpark.se**



Om du är på en mobil enhet och inte kan skanna QR-koden, [klicka här](#)

