

ZPARK LASTBALANSERARE CLASSIC

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

Product specs

Dimensioner	H: 116.4mm, B: 71.5mm, D: 34.8mm
Mätanslutning För Strömtransformationer	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

