

Wattpilot Flex Pro

Tekniske data

			Wattpilot Flex Pro 11 C6E		Wattpilot Flex Pro 22 C6E	
Indgangs-data			1-faset	3-faset	1-faset	3-faset
	Maksimal opladningseffekt	kW	3,68	11	7,36	22
	Netforsyning type		TT / TN / IT			
	Tilslutning		5-polet - skrueterminaler			
			1-faset	3-faset	1-faset	3-faset
	Nominel spænding	V	230/240	400/415	230/240	400/415
	Nominel strøm (justérbar)	A	6–16A 1-faset eller 3-faset		6–32A 1-faset eller 3-faset	
	Netfrekvens	Hz	50			
	Opladningskabel		6 m kabel med type 2-stik			
	Fejlstrømsenhed ¹		20 mA AC, 6 mA DC integreret i enheden			
	Tværsnit for tilslutning	mm²	Kabelindføring fra toppen (kun tilladt indendørs), bunden, bagsiden: 3x2,5mm² til 5x10mm², kabel diameter 10-20mm			

Generelle data			Dynamisk PV-overskudsladning fra 1,38 - 11 kW (ved 230V / 400V) (automatisk 1-/3-faseskift)	Dynamisk PV-overskudsladning fra 1,38 - 22 kW (ved 230V / 400V) (automatisk 1-/3-faseskift)
	Optimering af solceller ²		Integreret (Præcisionsklasse B)	
	MID-meter		Ja	
	Overensstemmelse med måle og kalibreringsloven (Mess.- und Eichrechtskonform)		Ja	
	Grænseflader		LAN (via RJ45 eller LSA) 10/100 Mbit / Wifi 802.11 b/g/n / 2 digitale indgange / Relæudgang / Forberedt til ISO15118	
	Opladningstilstand		Mode 3 i henhold til IEC 61851-1 AC-opladning	
	Brugergodkendelse		RFID / Solar.wattpilot app	
	Standby-forbrug	W	3,5 - 6,8 (afhængigt af indstillinger)	
	Kommunikationsprotokol		OCPP 1.6 J	
	Dynamisk belastningsbalancering ³		Integreret (ubegrænset antal ladebokse)	
	Brug ⁴		Indendørs og udendørs	
	Installation		Opsat lodret	
	Kapslingsklasse		IP 66	
	Normer og standarder		EN IEC 61851-1 EN 62196 ISO 15118 (Hardwaremæssigt forberedt)	
	Dimensioner (H x B x D)	mm	325 x 195 x 105	
	Vægt inklusiv type 2-kabel	kg	4,1	5,4
	Omgivelsestemperatur	°C	-25 til +45	
	Luftfugtighed	%	5-95 (ikke kondenserende)	
	Niveau over havet	m	0 - 2000	
	Farve		Antracit	
	Slagstyrke		IK08	

¹ En ekstra fejlstrømsafbryder samt overstrømsafbryder skal tilsluttes foran, i overensstemmelse med den gældende installationsstandard i det respektive land.

² Der kræves yderligere komponenter til PV-optimeret opladning. Alle detaljer findes i betjeningsvejledningen.

³ Der kræves en internetforbindelse til dynamisk belastningsbalancering.

⁴ Ved udendørs installation må kabelindføringen kun anvendes nedefra eller bagfra. Wattpilot'ers opladningseffekt kan være begrænset i direkte sollys.