

PowerCharge Solar NEO AC töltő



solar-neo-7-22

Lakossági felhasználásra tervezett fali kivitelű töltőnk, mely könnyen telepíthető. Az applikáció segítségével valós idejű felügyelettel távolról is vezérelhető az eszköz. Teljesítménye 7 kW és 22 kW között használható, a rendelkezésre álló fázisoktól függően. Emellett integrálható napelemes akkumulátor rendszerhez is.

Feature and Function	Charging mode	AC Mode 3
	Charging connector	IEC 62196 Type 2 cable, Type 2 socket, Type 2 socket with shutter
	AC power output	Single phase up to 7.4kW. Three phase with downgrade compatibility up to 22kW
	Mounting options	Wall mounted or pedestal with wiring backplate
	Display	OLED Display with status indicator and metering information
	HMI	LED strips, Charging Tone
	Load management	Via App, CT Clamps (optional) , RS-485
Communication	Interface	Wi-Fi, BLE, 4G (optional), CT Clamps (optional), RS-485
	Touch button	Boost
	User authentication	RFID, App, Plug-n-Charge
	Back end protocol	OCPP 1.6 JSON
	Software upgrade	OTA via App, OCPP
Electrical Design	Power supply	Single phase: 230VAC \pm 20%, 50/60Hz Three phase: 230/400VAC \pm 20%, 50/60Hz TN/TT/IT
	Protection	UVP, OVP, OCP, Ground Presence, Relay Stuck, Over Temperature, Phase Imbalance
	Residual current protection	Type A + 6mA d.c. per IEC 62955
	Energy metering	\pm 1% Accuracy
General Design	Operating temperature	-30 to 55°C with derating mechanism
	Operating altitude	3000m
	Environmental rating	Indoor and outdoor, IP55, IK10
	Dimension	297x210x110 (mm)
	Weight	3.0kg - 5.6kg
Certification & Standards		
IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62955, IEC 61851-21-2; EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12; EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13		