

JuiceMeter Pro Kit®

Dataark for EU

Utnytt den fulle kraften for å lade elbilene dine

JuiceMeter Pro-settet er en smartmålerløsning, levert av Carlo Gavazzi, som overvåker bygningsbelastningen (C&I-nivå). Den finnes i flere konfigurasjoner avhengig av elektriske spesifikasjoner, ønskede tilkoblingsmuligheter og monteringskrav.

Et JuiceMeter Pro-sett kreves for å aktivere Load Optimization Pro, Enel X Way' dynamiske tjeneste for belastningsadministrasjon. Med Load Optimization Pro kan du administrere behovene på anlegget på en mer effektiv måte ved at all elektrisitet som ikke trengs av andre nettbelastninger i bygget, tilordnes til ladeprosessen.

Nøkkelfunksjoner

Kompatibilitet

Kompatibel med strømnettkonfigurasjonene i Europa og USA

Tilkobling

Tilgjengelig med forskjellige alternativer for nettskytilkobling







Fleksibel

Passer i de fleste typer installasjoner

Fjernovervåket

Fjernovervåket døgnet rundt for å gi deg en mest mulig pålitelig tjeneste

Settets Sammensetning

					
Gateway	Strømforsyning	Mobilsett (Ekstrautstyr)	WI-FI-Sett (Ekstrautstyr)	Måler (Forskjellige Modeller Er Tilgjengelige)	Strømsensorer (CT Eller Rogowski, Kun For EM210-målermodellen)

Spesifikasjoner

Gateway		<ul style="list-style-type: none"> > Dataloggeren sender målerdata i sanntid til nettskyen > Ethernet-tilkobling > Strømforsyning: 15–28 V likestrøm > Driftstemperatur: -20 til 50 °C > Kapslingsgrad: IP40 (foran), IP20 (skrueterminaler) > 2 stk. RS485-porter > Montering: DIN-skinne (2 moduler) 			
	Strømforsyning	<ul style="list-style-type: none"> > Inngangseffekt: 100 ~ 240 V vekselstrøm > Utgangseffekt: 21,6 V ~ 28 V likestrøm > Driftstemperatur: -30 til 70 °C > Kapslingsgrad: IP20 > Montering: DIN-skinne (3 moduler) 			
		Modemadapter	<ul style="list-style-type: none"> > Adapter for å bruke USB-modem > Strømforsyning: 12–28 V likestrøm > Driftstemperatur: -25 til 65 °C > Kapslingsgrad: IP40 (foran), IP20 (skrueterminaler) > Montering: DIN-skinne (2 moduler) – må monteres og kobles til på venstre side av gatewayen (spesialkontakt) 		
			Mobilsett (tilkobling inkludert)	<ul style="list-style-type: none"> > Frekvenser: <ul style="list-style-type: none"> > 4G (LTE-FDD): B1, B3, B7, B8, B20, B28A > 3G: B1, B8 > 2G: B3, B8 	
				LTE-modem	<ul style="list-style-type: none"> > Selvdrevet via USB-tilkobling (til modemadapteren) > Driftstemperatur: -40 til 75 °C > Kapslingsgrad: IP30 > Inkluderer interne og eksterne antenner > Montering: DIN kan monteres via den tilhørende adapteren (trenger plass til 5 DIN)
					Enel X Way SIM
Wi-Fi-sett	<ul style="list-style-type: none"> > Trådløs-modus: 802.11b/g/n/ac > Sikkerhet: WPA3-EAP, WPA3-SAE, WPA2-Enterprise-PEAP, WPA2-PSK, WEP; AES-CCMP, TKIP, Auto Cipher-moduser, klientseparasjon > Ethernet-tilkobling til gatewayen > Strømforsyning: 9–50 V likestrøm (via likestrømskontakt med 4 pinner). Inkludert strømforsyning > Driftstemperatur: -40 til 75 °C > Kapslingsgrad: IP30 > Inkluderer intern antenne 				
	Målere	EM112			<ul style="list-style-type: none"> > For enfaset bruk > Direkte innføring opptil 100 A > Spenningsområde: 230V L-N > Tverrsnitt av kabel: 5 til 25 mm² > Driftstemperatur: -25 til 65 °C > Kapslingsgrad: IP51 (foran), IP20 (skrueterminaler) > Tilkobling: Modbus RS485 > Montering: DIN-skinne (2 moduler)

EM340	<ul style="list-style-type: none"> > For små bruksområder med tre faser > Direkte innføring opptil 65 A per fase > Kompatibel med TT-, TN-, IT-nett > Spenningsområde: 120 til 230 V L-N/208 til 400 V L-L > Tverrsnitt av kabel: 2,5 til 16 mm² > Driftstemperatur: -25 til 65 °C > Kapslingsgrad: IP51 (foran), IP20 (skrueterminaler) > Tilkobling: Modbus RS485 > Montering: DIN-skinne (3 moduler)
Målere	<ul style="list-style-type: none"> > For alle bruksområder med tre faser > Mål via 333 mV-sensorer (CT eller Rogowski-spoler) > Kompatibel med TT-, TN-, IT-nett > Spenningsområde: <ul style="list-style-type: none"> > MV5-modell: 160 til 240 V L-N/277 til 415 V L-L > MV6-modell: 57,7 til 133 V L-N/100 til 230 V L-L > Driftstemperatur: -25 til 55 °C > Kapslingsgrad: IP40 (foran), IP20 (skrueterminaler) > Tilkobling: Modbus RS485 > Montering: <ul style="list-style-type: none"> > DIN-skinne (4 moduler) > Panel: 72 x 72 eller 96 x 96 med adapter (selges separat)
CTV	<ul style="list-style-type: none"> > Strømsensor med delt kjerne, kun for kabelmontering > Utgangseffekt: 333 mV > Primærstrøm: <ul style="list-style-type: none"> > Modell med 100 A. Maks. kabeldiameter: 21 mm > Modell med 400 A. Maks. kabeldiameter: 36 mm > Driftstemperatur: -40 til 65 °C > Kapslingsgrad: IP20
Sensoralternativer	<ul style="list-style-type: none"> > Fleksible Rogowski-spoler, for montering av både kabler og samleskinner > Utgangseffekt: 333 mV > Primærstrøm opptil 4000 A > Spolelengde: 350 mm. Ekstern diameter: 120 mm > Driftstemperatur: -40 til 80 °C > Kapslingsgrad: IP67 > 3 spoler er inkludert