

## Měřič elektrického proudu a výkonu PM600

sada v kufříku

- sada pro přesné měření elektrických hodnot v třífázové soustavě určená pro měření spotřeby a energetickou analýzu chodu kompresorů
- možnost využití i pro měření elektrických parametrů v jiných aplikacích např. motory čerpadel, vývěv a strojů ve výrobních podnicích
- rozsah dodávky: transportní kufřík s měřičem PM600, 3 závěsné proudové transformátory pro měření elektrického proudu a 4 magnetické hroty pro měření napětí, kabel pro propojení s jednotkou DS400/DS500
- možnosti měření: elektrický proud a napětí v jednotlivých fázích soustavy, činný výkon (kW), zdánlivý výkon (kVA), jalový výkon (kVA<sub>r</sub>), činná energie (kWh), účinnost (cos φ)
- naměřená data lze pomocí Modbus kabelu přenést do jednotek DS500 nebo DS400



Měřič elektrického proudu a výkonu PM600						
Obj. č.	Rozsah měření proudu	Rozhraní	Napětí	Rozměry kufříku (mm)		
				d	š	v
CS-05545341	do 100 A	RS485 Modbus	max. 400 V	270	225	156
CS-05545342	do 600 A	RS485 Modbus	max. 400 V	270	225	156
CS-Z5540001	transformační svorky	sada 3 ks transformátorů 100/1A				
CS-Z5540002		sada 3 ks transformátorů 600/1A				
CS-Z5540003		sada 3 ks transformátorů 1 000/1A				
CS-05530506	kabely	kabel ODU, délka 5 m				

## Měřič elektrického proudu a výkonu PM210

pro panelovou montáž

- systém pro přesné měření elektrických hodnot v třífázové soustavě určený pro měření spotřeby a energetickou analýzu chodu kompresorů
- možnost využití i pro měření elektrických parametrů v jiných aplikacích např. motory čerpadel, vývěv a strojů ve výrobních podnicích
- měřič PM600 se segmentovým monochromatickým displejem pro indikaci naměřených hodnot s možností připojení pomocí rozhraní Modbus k jednotkám DS500 nebo DS400
- samostatný program proudových transformátorů s rozsahy pro měření napětí až do 2 000 V
- možnosti měření: elektrický proud a napětí v jednotlivých fázích soustavy, činný výkon (kW), zdánlivý výkon (kVA), jalový výkon (kVA<sub>r</sub>), činná energie (kWh), účinnost (cos φ)



Měřič elektrického proudu a výkonu PM210					
Obj. č.	Rozsah měření proudu	Rozhraní	Rozměry (mm)		
			d	š	v
CS-05545353	do 2 000 A	RS485 Modbus	96	96	69
CS-05530108	kabely	kabel volný konec/volný konec, délka 5 m			
CS-05530109		kabel volný konec/volný konec, délka 10 m			

Proudové transformační svorky		
Obj. č.	Tranformační rozsah	Průměr kabelu max.
CS-05545344	100/5A	21 mm
CS-05545345	200/5A	21 mm
CS-05545346	300/5A	22 mm
CS-05545347	500/5A	22 mm
CS-05545348	600/5A	22 mm
CS-05545349	1 000/5A	65 × 32 mm
CS-05545350	2 000/5A	127 × 38 mm

## Svorkové ampérmetry TRMS

- svorkové ampérmetry určené pro měření hodnoty elektrického proudu
- snadná instalace kolem vodiče, dodávka včetně propojovacího kabelu s volnými konci nebo koncovkou ODU
- na přání možnost dodávky včetně kalibrace



Svorkové ampérmetry TRMS				
Obj. č.	Rozsah	Signál	Délka kabelu	Zakončení kabelu
CS-05540510	0-400 A	4-20 mA	3 m	volný konec
CS-05540511	0-400 A	4-20 mA	3 m	ODU
CS-05540518	0-1 000 A	4-20 mA	3 m	volný konec
CS-05540519	0-1 000 A	4-20 mA	3 m	ODU
CS-05543333	kalibrace s certifikátem			