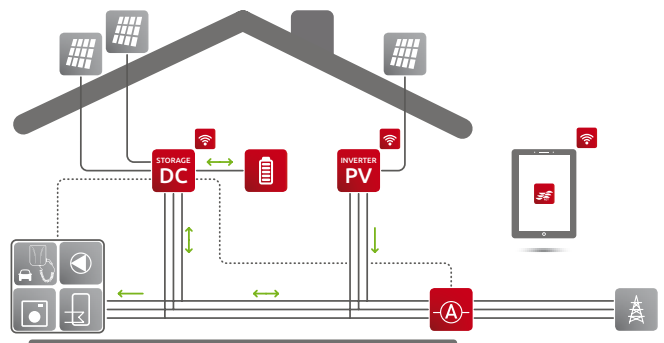


# POWER SENSOR 50 | 100

## MĚŘENÍ SPOTŘEBY PRO RCT POWER STORAGE SYSTÉMY

### JEDNODUCHÉ A PŘESNÉ

- Velmi vysoká přesnost při určování spotřeby domácnosti
- Minimální spotřeba energie díky nejlepším dobám odezvy
- Uživatelsky přívětivá montáž



## POWER SENSOR

50

100

### OBEČNÉ

Maximální proud	3 x 50 A	3 x 100 A
Přesnost	1,5%	
Rozměry vyhodocov. jednotky (V x Š x H)	91 x 72 x 44 mm	
Rozměry měřících sensorů (V x Š x H)	41 x 26 x 26 mm	67 x 51 x 41 mm
Délka kabelů měřících sensorů	1 m	
Max. průměr kabelu měřícího sensoru	10 mm	24 mm
IP krytí	IP20	
Druh instalace	DIN lišta / dělené jádro	
Rozsah provozní teploty	+5°C ... +40°C	

### ROZHRANÍ

Power Inverter rozhraní	proudová smyčka	
-------------------------	-----------------	--

## PROČ SNÍMAČ RCT POWER SENSOR?

The RCT Power Storage System se pyšní extrémně rychlou odezvou a vysokou účinností. Velmi rychlá doba odezvy je důležitá například pro schopnost sladit se se spouštěcími proudy chladniček a mrazniček. Ty pak mohou být poté napájeny z úložného systému současně se spotřebiči se zpožděním. U jiných FVE systémů s pomalejším zpožděním, jako první vždy dojde k použití energie z distribuční sítě.

Naproti tomu u systémů s RCT Power Sensor vždy dojde k použití solární energie uložené v RCT Power Storage jako první, která je k dispozici během zlomku vteřiny. Každý vlastní vyrobený watt se počítá a dáváme důraz na co nejmenší odběr energie z distribuční sítě.