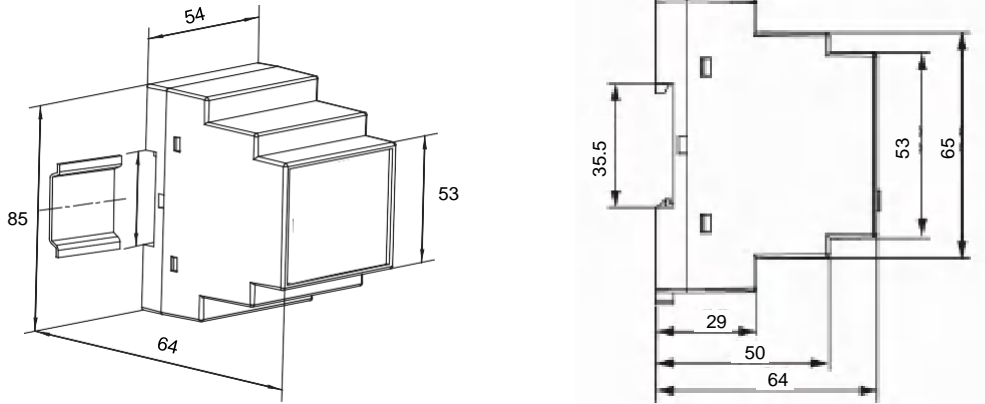


Function		Model	ACR10RH-DxxT(R)E4 ACR10RH-DxxT(R)E3
Režim displeje	Alarm		□
	Hodiny		□
Komunikace	RS485 rozhraní		■
Doplňkové funkce	J (2DO)		A1+ (B1 nebo C1) (4DI+2DO nebo 4DI+EP)*
	K (4DI)		
	puls (2 kanály)		

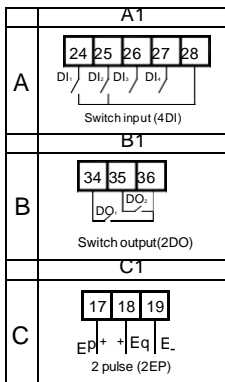
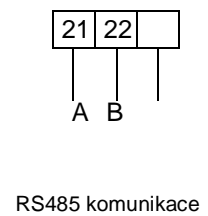
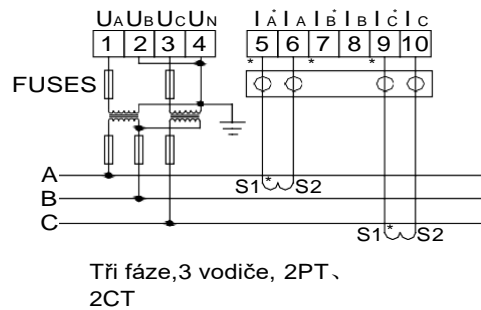
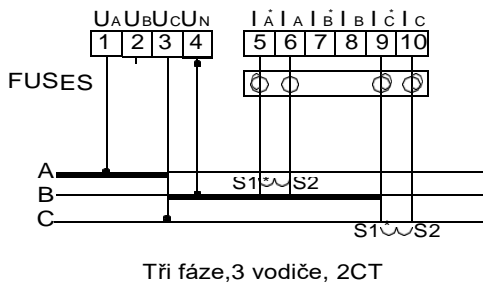
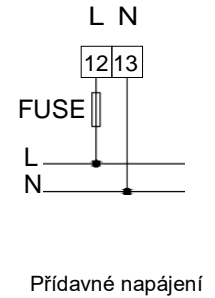
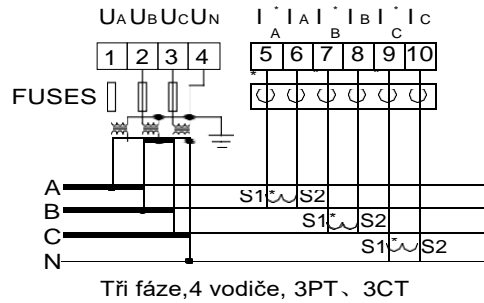
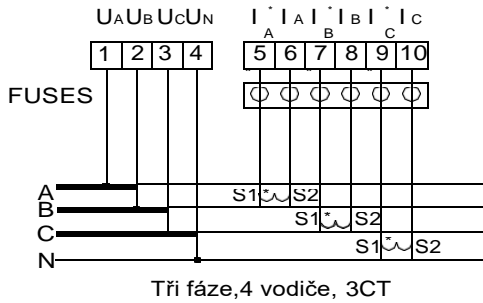
Technické parametry

Technické parametry			Popis	
Vstup	Typ sítě		3 fáze, 3 vodiče / 3 fáze, 4 vodiče	
	Kmitočet		45~65Hz	
	Napětí		Jmenovité: AC 57.7V/100V(100V)、220V/380V(400V)	
			Přetížení:1.2x jmenovité (trvale);2x jmenovité na 1sekundu	
			Vlastní spotřeba:<0.2VA	
	Proud		Jmenovité: 80A, 120A, 200A (dle modelu)	
Přetížení:1.2x jmenovité (trvalý);10x jmenovité na 1 sekundu				
Vlastní spotřeba:< 0.2VA				
Output	Elektrická energie		Režim výstupu: optočlen s otevřeným kolektorem, obousměrný výstup	
	Komunikace		Tři fáze	Pulzní konstanta:4000、8000imp/kWh
	Display mode		LCD	
Funkce	Spínání	Vstup	Čtyřsměrný suchý kontakt	
		Výstup	Režim výstupu: dvoucestný kontakt relé	
			Kapacita kontaktu: AC 250V/3A、DC 30V/3A	
Přesnost měření			Frekvence 0.05Hz、jalová energie Třída 1、jiné 0.5 třídy	
Napájecí napětí			AC85~265V nebo DC100~350V; DC24V (±10%) ; DC48V (±10%) Vlastní spotřeba ≤ 10VA	
Bezpečnost	Odolnost vůči přepětí		Odolnost vůči přepětí mezi vstupy, výstupy a spínacími kontakty je AC 1kV/1min;	
	Izolační odpor		Odpor mezi vstupy/výstupy a skříní >100MΩ	
Prostředí			Pracovní teplota: -10℃~+55℃; Skladovací teplota: -20℃~+70℃ Relativní vlhkost: 5%~95% bez kondenzace; N.m. výška: ≤2500m	

Rozměry



Zapojení



Poznámka: ○○○○○○ je testovací svorka pro zkratové zapojení sekundární části proudových CT sond.

Při zapojení na tři fáze a tři vodiče by měly být svorky 2 a 4 externě spojeny.

Doporučená hodnota pojistek ve schématech je 0.5A nebo 3A.

Před instalací je nezbytné ověřit správnou funkci a zapojení všech napěťových i proudových sond, jinak bude výsledek měření nepříznivě ovlivněn.

Ovládání

Na panelu přístroje je pět ovládacích tlačítek: FN, SET, ▲, ►, ENTER.

FN	Tlačítko pro budoucí funkci
SET	V měřicím módu stiskněte toto tlačítko pro vstup do nastavení; v programovacím menu stiskněte toto tlačítko pro návrat.
▲	V měřicím režimu stiskněte toto tlačítko k procházení jednotlivých parametrů směrem vpřed. V programovacím režimu posune menu, nebo sníží hodnotu o jeden krok.
►	V měřicím režimu stiskněte toto tlačítko k procházení jednotlivých parametrů směrem vzad. V programovacím režimu posune menu, nebo zvýší hodnotu o jeden krok.
Enter	V programovacím režimu slouží k potvrzení nastavené hodnoty.