

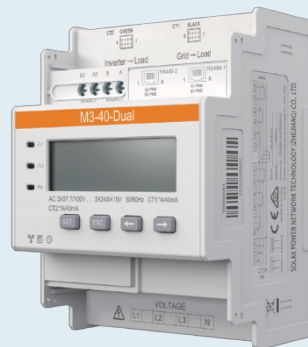
Příslušenství



M1-40



M3-40



M3-40-Dual



Řešení CT Plug-and-play pro snadnou instalaci



Vysoká obnovovací frekvence 50 ms pro přesnější a rychlejší ovládání



Inteligentní nastavení sledu fází a směru CT, které automaticky řeší problémy s instalací



Podpora vzdáleného nastavení prostřednictvím aplikace SolaX Cloud APP



Odděluje silné a slabé proudy pro zvýšení bezpečnosti

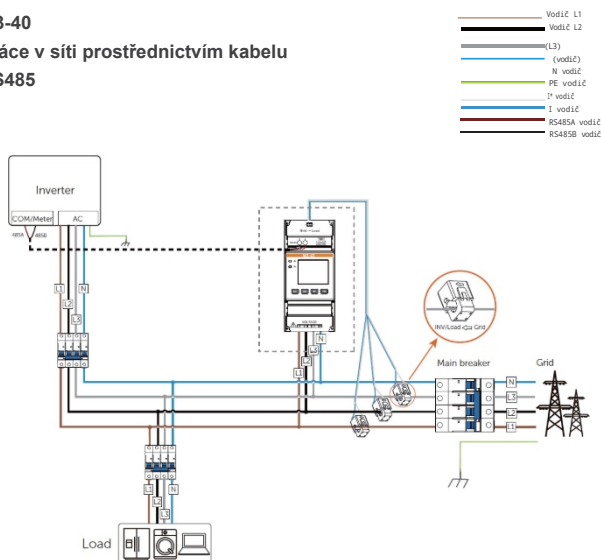


Schopnost monitorovat napájení ze sítě i ze střídačů třetích stran současně*

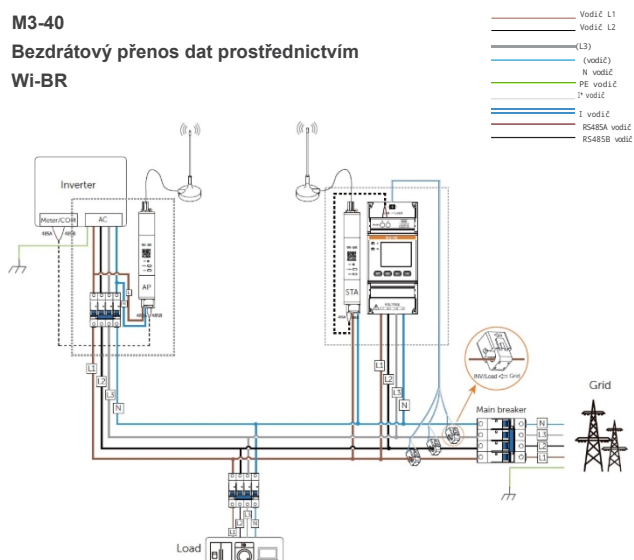
* Podporováno pouze dvouokruhovým modelem: M3-40-Dual

Řešení

M3-40
Práce v síti prostřednictvím kabelu
RS485



M3-40
Bezdrátový přenos dat prostřednictvím
Wi-BR



	M1-40	M3-40	M3-40-Dual
Typ napájecí sítě	1P2W	3P3W / 3P4W	
Jmenovité napětí	220 V ~ 240 V	3 × 220 / 380 V ~ 3 × 240 / 415 V	3 × 57,7 / 100 V ~ 3 × 240 / 415 V
Provozní napětí	100 V ~ 288 V	100 V ~ 280 V	50 V ~ 480 V
Proud	*A / 40 mA		
Doporučená specifikace CT	100 A / 40 mA, 200 A / 40 mA, 400 A / 40 mA, 600 A / 40 mA		
Doporučená specifikace cívky	1000 A / 40 mA		
Spotřeba energie	< 1.2 W	< 1.5 W	< 1.2 W
Třída přesnosti měření	Napětí a proud: Třída 0,5 Aktivní výkon: Třída 1 Jalový výkon: Třída 2		
Požadavek na rozlišení	Činný výkon: 0,1 W Frekvence: 0,001 Hz		
Frekvence	45 Hz ~ 65 Hz		
Tolerance frekvence	0,01 Hz		
Provozní teplota	-40 °C ~ 70 °C		
Provozní vlhkost	≤ 95% relativní vlhkosti (nekondenzující)		
Provozní nadmořská výška	< 4000 m		
Stupeň ochrany	IP20		
Rozměry (š x v x h)	18 mm × 100 mm × 65,5 mm	45 mm × 100 mm × 65,5 mm	72 mm × 100 mm × 65,5 mm

	SCT-16 dělené jádro	SCT-16 dělené jádro	SCT-24 dělené jádro	SCT-36 dělené jádro	SCT-50 dělené jádro
	100A/40mA	100A/40mA(3v1)	200A/40mA(3v1)	400A/40mA(3v1)	600A/40mA(3v1)
Frekvence	50 / 60 Hz				
Jmenovitý proud	100 A	100 A	200 A	400 A	600 A
Jmenovitý výkon	40 mA (AC)				
Vnitřní průměr	16 mm	16 mm	24 mm	36 mm	50mm
Sekundární zatížení	20 Ω				
Přesnost	Třída 0,5				
Transformační poměr	2500:1	2500:1	5000:1	10000:1	15000:1
Instalace	Dělené jádro				
Nadmořská výška	≤ 4000 m				
Provozní teplota	-40 °C-85 °C	-40 °C-70 °C			
Provozní vlhkost	≤ 95%	≤ 70%			
Dielektrická pevnost	3 kV / 1 mA / 1 min				
Izolační odpor	500 MΩ / 500 Vdc				
Materiál pouzdra	PA / UL 94-V0				
Cívka	\	PBT / UL 94-V0			
Jádro	Feritové				
Smaltovaný drát	Měď				
Olovo	UL 1581, 24 AWG				
Certifikace	CE, UL, RoHS, REACH				
Délka vedení	2 m				

Rozměry (mm)	