



Bezpřetokové zapojení měničů řady DT a SDT

Rychlý instalační návod



EZmeter

Maximální průchozí proud je 80A



Obr. 1

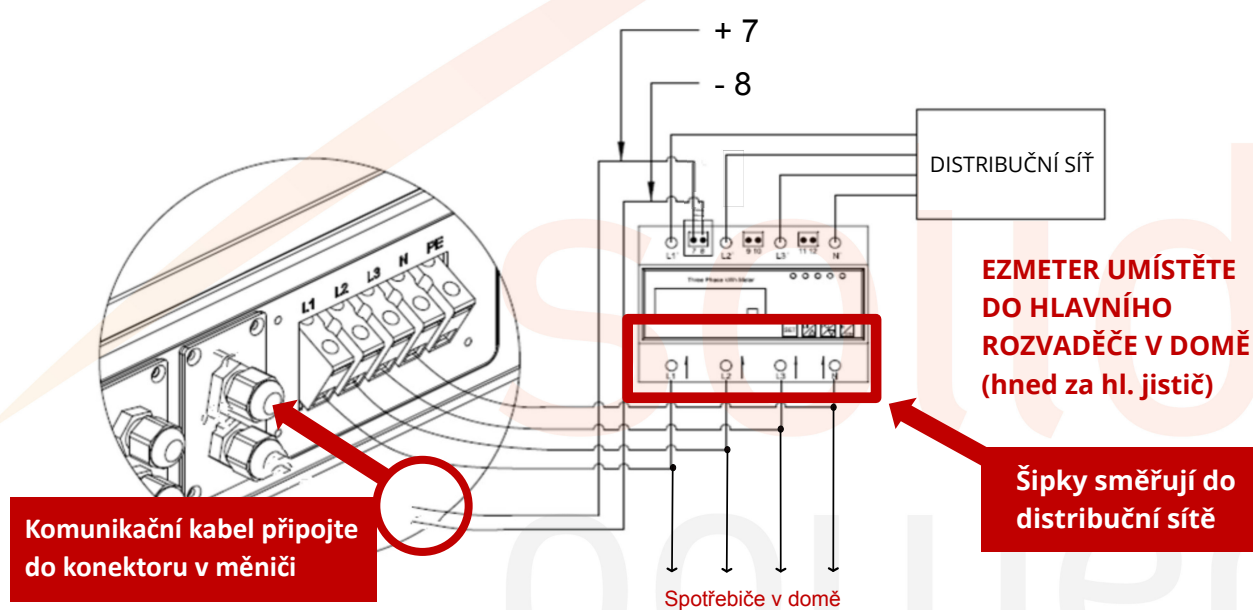


Obr. 2



Princip a zapojení

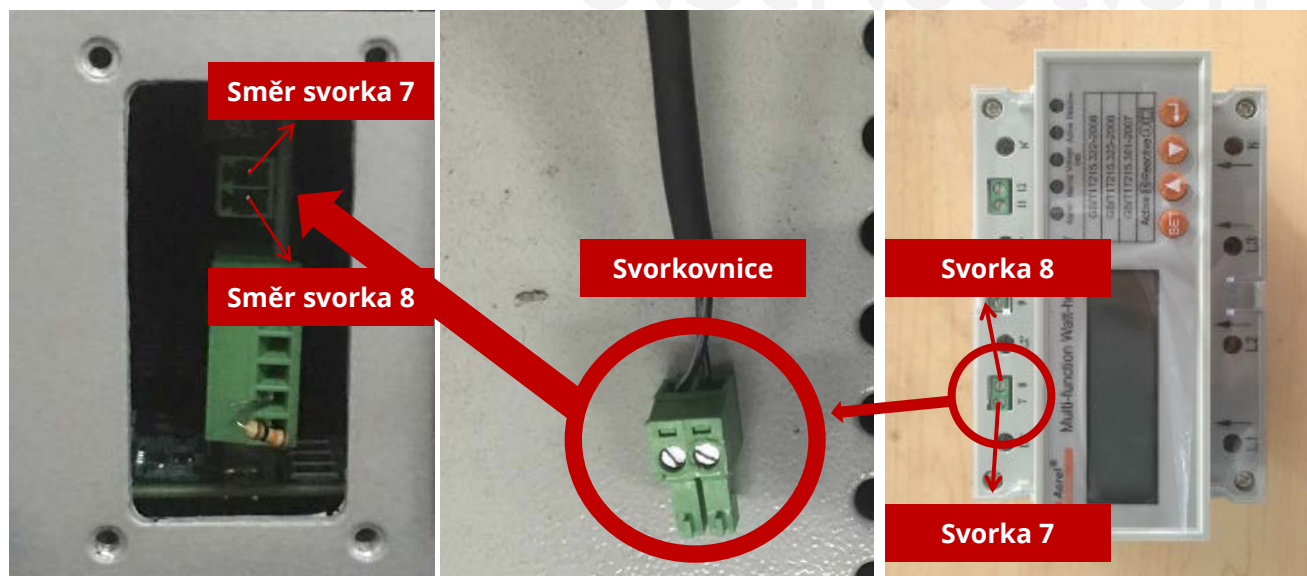
3f EZmeter je průchozí měřič výkonu a používá se pro omezení výkonu přenášeného do distribuční soustavy a je určen pro měniče řady SDT a DT. EZmeter se umísťuje do hlavního rozvaděče a musí jím procházet celý výkon domu. Šipky na EZmeteru musí směřovat do distribuční sítě. Na svorky se připojují vodiče L1, L2, L3 a N. Datový kabel se připojuje do svorek 7 a 8 na EZmeteru.



Obr. 3

ZAPOJENÍ DATOVÉHO KABELU

Max. délka datového kabelu je 100m

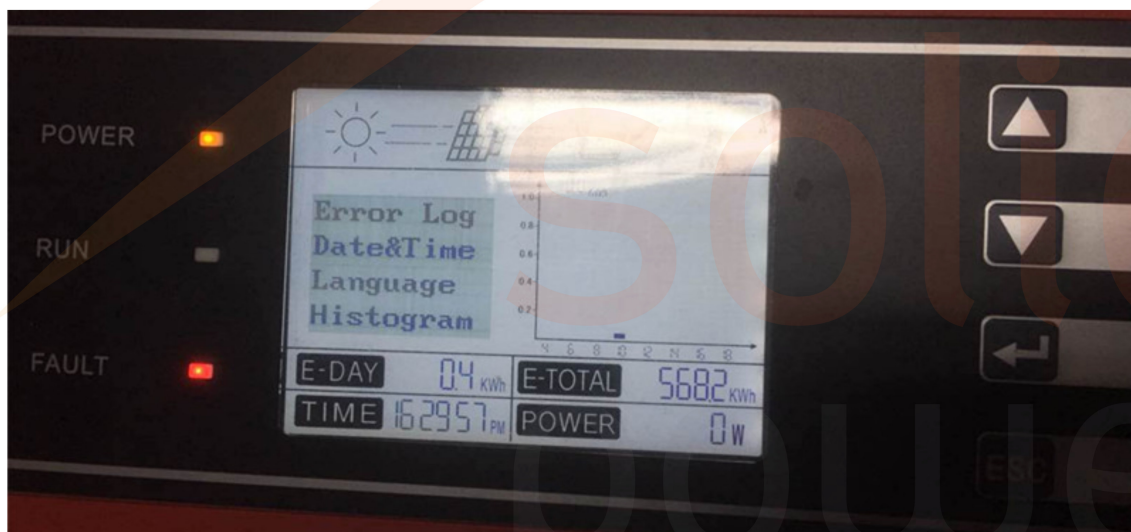


Obr. 4

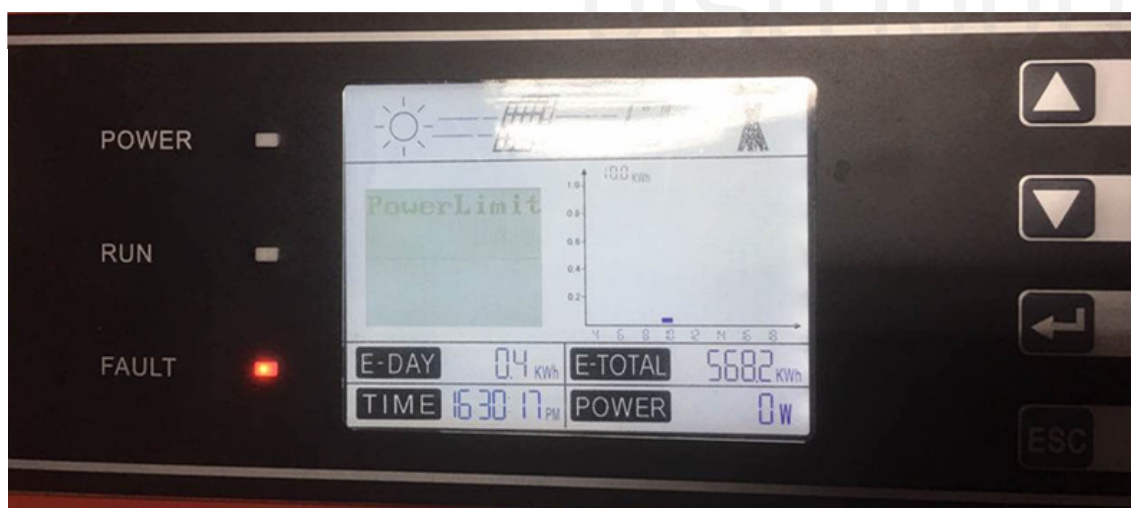


Nastavení funkce Power Limit

Po zapojení EZmeteru zapněte měnič a pomocí šipek přejděte na zobrazení menu podle obr. 5. Stiskněte krátce klávesu Enter a šipkami přejděte na zobrazení podle obr. 6.

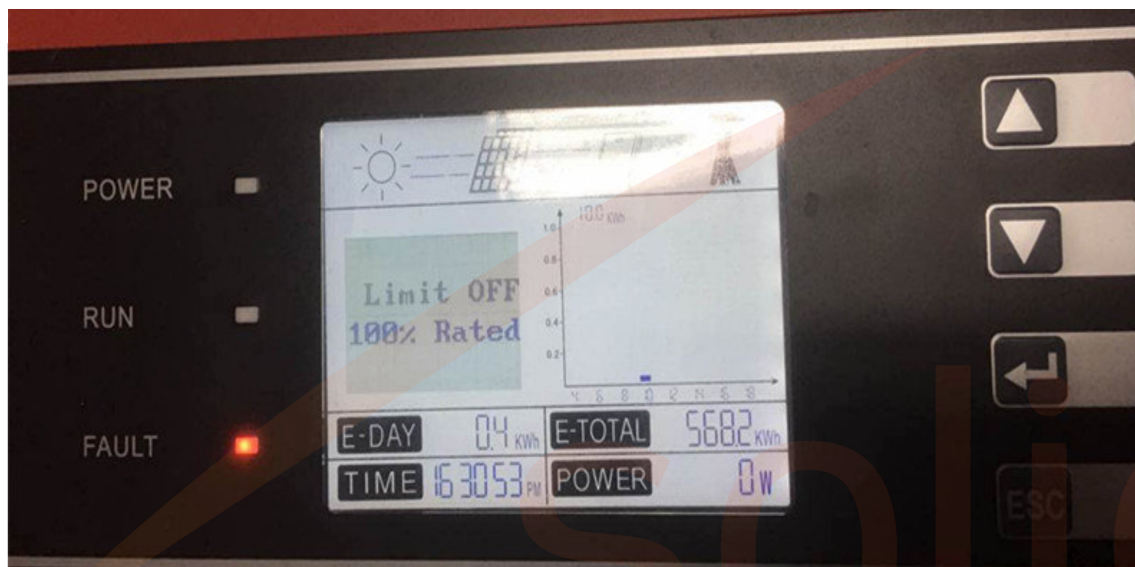


Obr. 5



Obr. 6

Když se menu zobrazí podle obr. 6, stiskněte krátce tlačítko Enter. Zobrazí se výchozí nastavení "Limit OFF", dlouhým stiskem tlačítka "Enter" změníte nastavení na "Limit ON" viz. obr. 7.



Obr. 7

Pokud chcete, aby měnič dodával do sítě pouze část svého výkonu, nastavte pomocí šipek velikost výkonu v procentech (viz. obr. 8). Tlačítkem "Enter" se posouváte postupně na další pozici. Po úspěšném zadání hodnoty stiskněte dlouze tlačítko "Enter" a nastavená hodnota se uloží.



Obr. 8