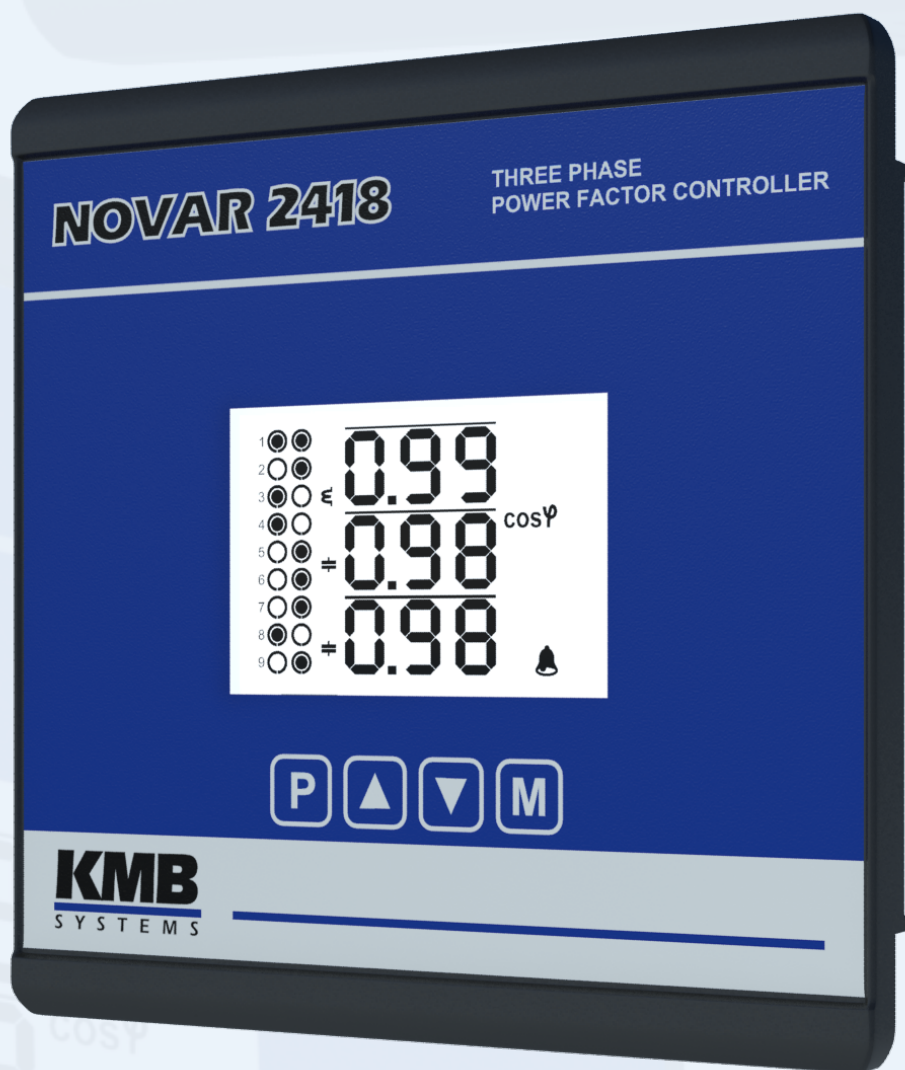


NOVAR 2418

3- fázový regulátor jalového výkonu



NOVAR 2418

Třífázový regulátor jalového výkonu

NOVAR 2418 představuje druhý typ regulátoru z nové řady regulátorů s nadstandardními parametry. Regulátor je vybaven přehledným segmentovým displejem poskytujícím všechny důležité informace přímo na hlavní obrazovce. Vysoký kontrast a podsvícení zajišťují bezproblémovou čitelnost za jakýchkoliv světelných podmínek. Staví na platformě inovovaného hardware s přesnějším a rychlejším měřením hodnot elektrických veličin všech tří fází. Přístroj v sobě kromě funkce regulátoru jalového výkonu zahrnuje i funkcionalitu univerzálního měřicího přístroje s měřením průměrných, minimálních a maximálních hodnot včetně vestavěného čtyřkvadrantního elektroměru. Samozřejmostí je volitelné dálkové komunikační rozhraní v podobě RS-485 nebo Ethernetu, které umožňuje zřazení regulátoru nejen do systému ENVIS, ale do jakéhokoliv SCADA systému podporujícího MODBUS.



Klíčové vlastnosti:

- měření účinníku v každé fázi odděleně
- regulace účinníku v každé fázi zvlášť s použitím jedno-/dvou-/tří fázových kondenzátorů a tlumivek
- NOVAR 2418 až 18 stupňů, reléových nebo SSR (volitelně 2409 a 2407, 2416 s dig. vstupem)
- možnost síť kompenzovat i dekompenzovat
- automatické rozpoznání připojení a typu a velikosti stupňů
- kombinace regulátoru jalového výkonu a multimetru s elektroměrem
- konstrukce do panelu 144x144 mm se segmentovým LCD
- komunikační rozhraní Ethernet a RS-485, protokol Modbus, možnost integrace do systémů SCADA
- čtyř či šesti-kvadrantní měření elektrické energie
- široký sortiment nezávisle nastavitelných alarmů (podpětí, podproud, překročení mezí THDU atd.)
- vzorkování signálů 128 vzorků za periodu, měřicí cyklus 10 period, kontinuální měření napětí i proudu

Varianty k objednání

NOVAR 2418 E

Typ přístroje

NOVAR = Regulátor jalového výkonu

Model regulátoru NOVAR

24 = 3-fázový, panel 144×144mm, segment LCD

Výstupy

07 = 7 reléových výstupů + 1 digitální vstup

09 = 9 reléových výstupů

16 = 16 reléových výstupů + 1 digitální vstup

18 = 18 reléových výstupů

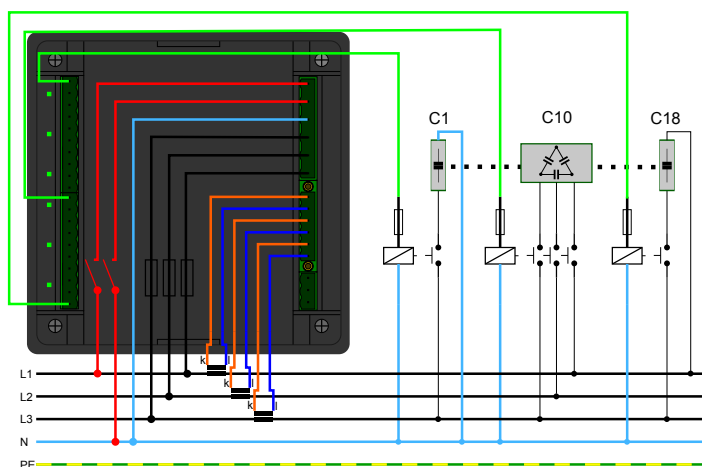
Dálkové komunikační rozhraní

N = bez dálkového komunikačního rozhraní

4 = RS-485

E = Ethernet 10BaseT

Typická schémata zapojení



Konstrukční rozměry

