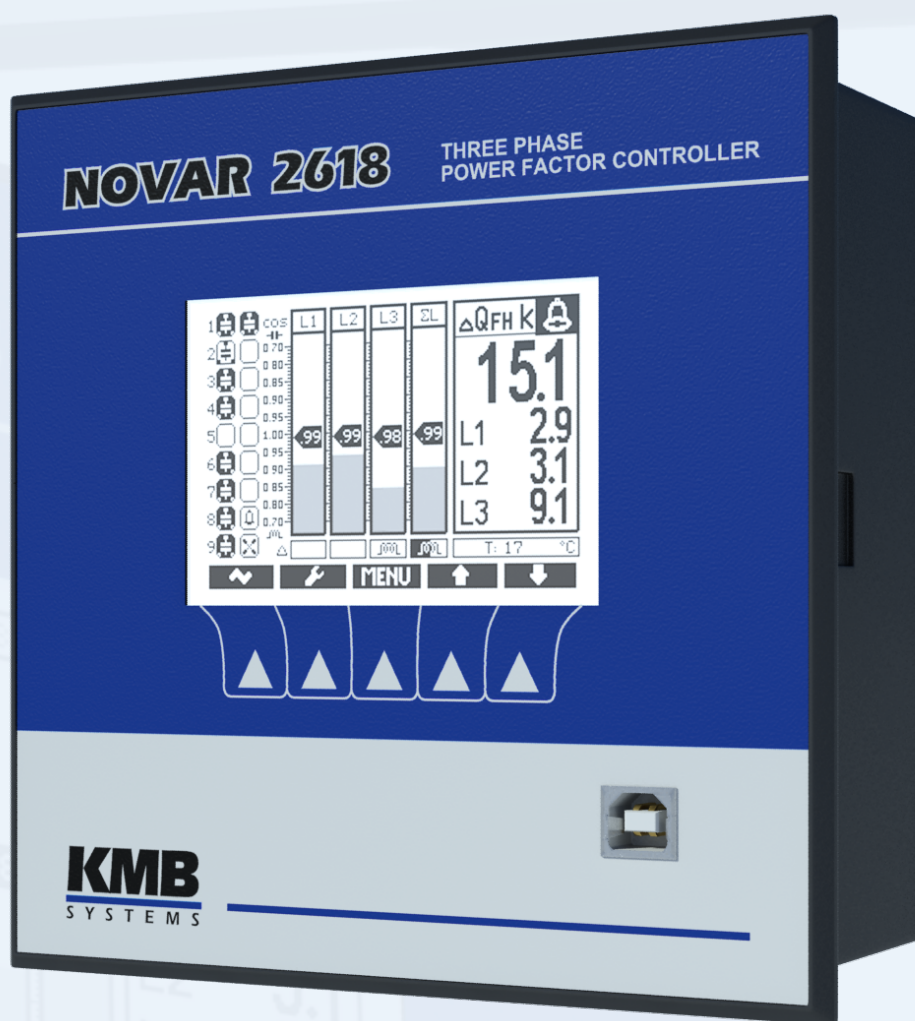


NOVAR 2618

3-fázový regulátor jalového výkonu



KMB
SYSTEMS

KMB
SYSTEMS

NOVAR 2618

Regulátor pro třífázovou kompenzaci

NOVAR 2618 představuje první typ regulátoru z nové řady regulátorů s nadstandardními parametry. 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 případným volitelným záznamem hodnot do vnitřní paměti - datalogger. Vestavěný elektroměr čítá energii čtyřkvadrantně a v přednastavených tarifních pásmech. Lze jej také vybavit pro pravidelný záznam odečtů do paměti pro pozdější vyhodnocení.

Sledování aktuálních měřených a kontrolních veličin je možné prostřednictvím dálkové komunikace a volitelného komunikačního rozhraní jak v aplikaci ENVIS tak případně i v jiných SCADA systémech s podporou standardního protokolu MODBUS.

Regulátory řady NOVAR 2xxx jsou dodávány v různých variantách: specifikovat lze zejména počet výstupů a varianty vstupů, volitelně lze objednat variantu s vnitřní pamětí pro záznam archivních informací a také rozličná komunikační rozhraní.



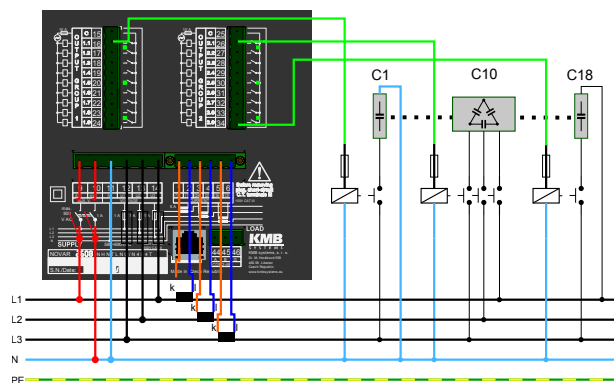
Klíčové vlastnosti:

- měření účinníku v každé fázi odděleně
- regulace účinníku v každé fázi zvlášť s použitím jedno-/dvou-/tří fázových kondenzátorů a tlumivek
- integrovaný 4-/6-kvadrantní, třífázový, třítarifní elektroměr
- plně automatické nastavení, automatické rozpoznání připojení i velikosti jednotlivých stupňů
- NOVAR 2618 až 18 stupňů, reléových nebo SSR (volitelně 2609 a 2607, 2616 s dig. vstupem)
- vzorkování signálů 128 vzorků za periodu, měřicí cyklus 10 period (200 ms při 50 Hz)
- volitelně 512MB interní paměť pro záznam měřených hodnot a průběhu kompenzace
- regulátor jalového výkonu a analyzátor sítě v jednom
- možnost síť kompenzovat i dekompenzovat
- konstrukce do panelu 144x144 mm s grafickým displejem LCD

Varianty k objednání

	NOVAR	2618	H	L	U	4T
Typ přístroje	NOVAR = Regulátor jalového výkonu					
Model regulátoru NOVAR	26 = 3-fázový, panel 144x144mm, LCD 240x160px					
Výstupy	07 = 7 reléových výstupů + 1 digitální vstup 09 = 9 reléových výstupů 16 = 16 reléových výstupů + 1 digitální vstup 18 = 18 reléových výstupů					
Napětí kontaktů relé	N = max. 250 VAC H = max. 400 VAC/ 220 VDC					
Záznam dat	N = max. a min. hodnoty, elektroměr T = záznam týdenních grafů, max. a min. hodnoty včetně času výskytu, stav elektroměru za současný a minulý měsíc L = plnohodnotný nastavitelný záznam dat, 512MB vnitřní paměť obsahuje vše co varianty N a T					
Místní komunikační rozhraní	N = bez místního komunikačního rozhraní U = komunikační rozhraní USB					
Dálkové komunikační rozhraní a vstup pro externí teploměr	N = bez dálkového komunikačního rozhraní i bez vstupu pro teploměr 4 = RS-485 44 = RS-485 + RS-485 4T = RS-485 + vstup pro externí teploměr Pt100 E = Ethernet 10BaseT E4 = Ethernet 10BaseT + RS-485 ET = Ethernet 10BaseT + vstup pro externí teploměr Pt100					

Typická schémata zapojení



Konstrukční rozměry

