

Kompensace jalového výkonu

Dodavatel pro výrobu rozvaděčů

Na Spravedlnosti 1533, Pardubice 530 02, IČ:27502279

Regulátory jalového výkonu

www.KBH.cz

Tel: 00420 777730002

Email: kbh@kbh.cz



Obchodní název	JAREG Profi 14	NOVAR 1005	NOVAR 1007	NOVAR 1005D	NOVAR 1007D	NOVAR 1106	NOVAR 1114	NOVAR 1206	NOVAR 1214	NOVAR 1312	NOVAR 1312-3	NOVAR 2100	NOVAR 2200	NOVAR 2400	NOVAR 2600	NOVAR 2700	QERP 408	QERP 416
Výstupy R=relé T=transistor	14 R	5 + 1 R	7 + 1 R	5 + 1 R	7 + 1 R	6 R	14 R	6 R	14 R	12T + 2R	12T + 2R	24 R/T	24 R/T	18 R/T	18 R/T	18/24 R/	8 R	16 R
Citlivost [mA]	2	20	20	20	20	2	2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	2	2
Vstup pro 2. tarif	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Napájení až 500V	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Oddělený společný pól relé	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Měření teploty, řízení ventilace	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rychlá kompenzace	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	x	x	x	x	✓	x	x
Volitelné kom. rozhraní(RS485, Ethernet)	✓	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel 144x144 mm	✓	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panel 96x96 mm	x	✓	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Provedení modulární na DIN-lištu	x	x	x	✓	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3-fázová regulace	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	x	x	✓	✓	✓	✓	✓
3-fázový Analyzátor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓
Podružný Elektroměr	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	✓	✓	✓	x	x
Záznam Dat (512MB)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	✓	✓	x	x
Záruka v měsících	36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Technické nastavení po telefonu zdarma	✓	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Regulace jalového výkonu

Regulátory představuje kompletní řadu řešení pro automatickou regulaci účinníku. Jsou spolehlivé, efektivní, plně automatické, přesné a snadno se instalují a udržují. V našem portfoliu nabízíme základní levné a kompaktní regulátory pro menší aplikace, klasické regulátory se širokou škálou možností komunikačních rozhraní a také špičkové pokročilé třífázové regulátory s komfortním grafickým rozhraním, vnitřní pamětí pro záznam měření a stavů regulace a s volitelnými funkcemi pro energetický anagement a sledování kvality energie.

Použití

Regulátory jsou plně automatické přístroje, které monitorují stav rozvodné NN/VN sítě a na základě rychlých a přesných výpočtů, připojují nebo odpojují jednotlivé kompenzační nebo dekompenzační stupně (kondenzátory, dekomp. tlumivky) pro dosažení požadovaného účinníku.

Regulace probíhá ve všech čtyřech kvadrantech a její rychlost je závislá jak na velikosti regulační odchylky, tak na její polaritě (překompenzování či nedokompenzování). Připínání a odpínání kompenzačních stupňů je prováděno tak, aby optimální stav kompenzace byl dosažen jediným regulačním zásahem a minimálním počtem přepínaných stupňů. Přitom přístroj volí jednotlivé stupně s ohledem na jejich rovnoměrné zatěžování a přednostně připíná stupně, které byly odepnuty nejdéle a jejichž zbytkový náboj je tedy minimální.