



## Реле контроля - Серия GAMMA

Контроль напряжения в 3-фазных сетях



### G2PU690VS20

Арт. №2390507

Доступно для заказа и доставки

- Контроль напряжения на понижение с регулируемым порогом
- Регулируемая задержка срабатывания
- Контроль обрыва и последовательности фаз
- Питание от цепи измерения 208-690V AC
- 2 перекидных контакта

Техническая документация:

[http://www.tele-online.com/medialibrary/datenblaetter/en\\_g2pu690vs20.pdf](http://www.tele-online.com/medialibrary/datenblaetter/en_g2pu690vs20.pdf)

Замена для:

PF400VS2X

- Контроль напряжения серия VOX

Аналоги:

- Siemens: 3UG4513-1BR20 (3~ 160-690V)  
o Регулируемая задержка срабатывания
- Eaton: EMR4-F500-2 (3~ 200-500V)  
- Нет контроля напряжения на понижение  
- Задержка срабатывания фиксированная
- ABB: CM-PAS.41 (3~ 300-500V)  
- Нет контроля напряжения на понижение  
+ Подключаемое обнаружение асимметрии
- Dold: MK9056N.12 (3~ 380-500V)  
- Нет контроля напряжения на понижение  
- Нет контроля асимметрии, задержки срабатывания
- Gavazzi : DPA01CM69 (3~ 600-690V)  
- Нет контроля асимметрии, задержки срабатывания

Отрасли применения:

- Химическая и нефтехимическая промышленность, горная промышленность

Применение:

- Большое количество вариантов применения за счёт широкого диапазона напряжения питания
- Пример для горной промышленности:
  - Контроль последовательности фаз при бурении (для электродвигателей, в случае, если нельзя использовать ДВС)
  - Использование до 690 В (лимит НВА)
    - + Ниже потребление тока при 690 В, чем например, при 400 В
    - + Ниже требования к изоляции