Технические характеристики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номинальное напряжение: |  |  |  | 230 - 800 V |
| Номинальная частота: |  |  |  | 50/60 Hz |
| Стандарты: |  |  |  | IEC 60831-1+2 EN 60831-1+2 UL No. 810 GOST 1282-88 VDE 0560 46+47 |
| Максимально допустимое напряжение: |  | Umax |  | UN + 10 % (max. 8 часов за 24 часа) UN + 15 % (max. 30 минут за 24 часа) UN + 20 % (max. 5 минут) UN + 30 % (max. 1 минута) |
| Макс.допустимый ток: |  | IS |  | 1,5 - 2,0 \* IN |
| Погрешность емкости: |  |  |  | -5 / +10 % |
| Испытательное напряжение между клеммами: |  | UTT |  | 2,15 \* UN, AC, 2 s |
| Испытательное напряжение между закороченными клеммами и корпусом: |  | UTC |  | UN 500 V: 3000 V AC, 10 s UN>500 V: 2 x UN + 2000 V AC, 10 s |
| Ток включения: |  |  |  | max. 400 x IN |
| Потери диэлектрика: Потери конденсатора: |  | tan δ tan δ0 |  | cca 0,2 W/kvar cca 0,4 W/kvar |
| Предполагаемая долговечность: |  |  |  | 150 000 - 200 000 часов |
| Степень защиты: |  |  |  | IP 20, по желанию IP 54, конденсаторы предназначены дл внутреннего монтажа |
| Категории температур окружающей среды: |  |  |  | -50°C / D  - максимальная температура 65 °C                  - наивысшая средняя величина за 24 часа 45 °C                  - наивысшая средняя величина за 1 год 35 °C |
| Охлаждение: |  |  |  | Воздушное естественное |
| Разрешенная относительная влажность: |  |  |  | IP00 - max. 95 %, IP 20 - max. 95 %, IP 54 - max. 95 % |
| Максимальная высота над уровнем моря: |  |  |  | 4 000 m n.m. |
| Монтажное положение: |  |  |  | Произвольное |
| Закрепление: |  |  |  | винт M12 на дне корпуса (подтягивающий момент max. 5 Nm), хомуты |
| Обеспечение безопасности: |  |  |  | Разъединитель по давлению, система саморегнерации |
| Корпус: |  |  |  | Цилиндрический, алюминиевый |
| Система диэлектрика: |  |  |  | MKP, металлизированная полипропиленовая пленка |
| Импрегнант: |  |  |  | Сухое исполнение |
| Клеммы: |  |  |  | 1/ клеммник – двойные, трехфазные клеммы M5, момент затягивания max. 2 Nm 2/ винтовые клеммы M10, момент затягивания max. 8 Nm |
| Разрядные резисторы: |  |  |  | Встроенные на 50 V за 1 минуту или на 75 V за 3 минуты |

Функция разъединителя по давлению

