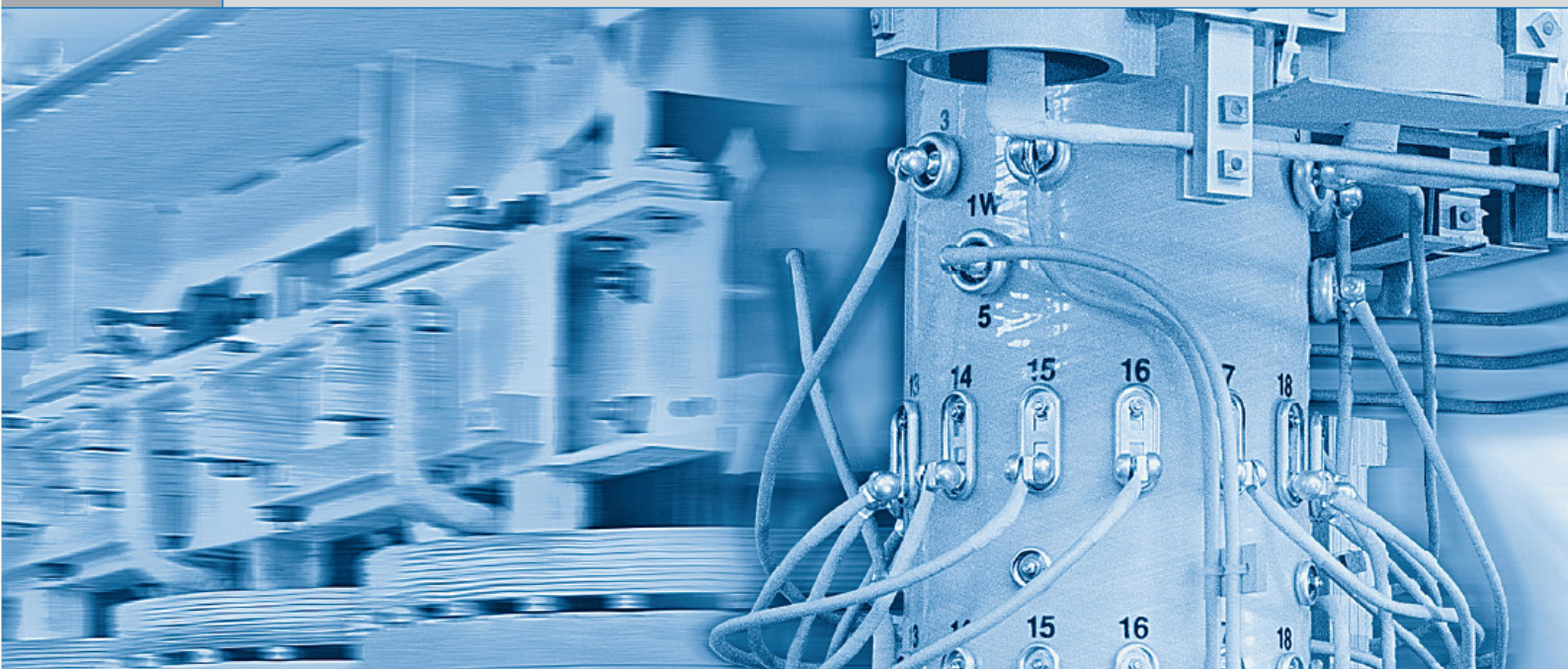


# OILTAP V

Устройство РПН для  
регулируемых трансформаторов

www.reinhausen.com



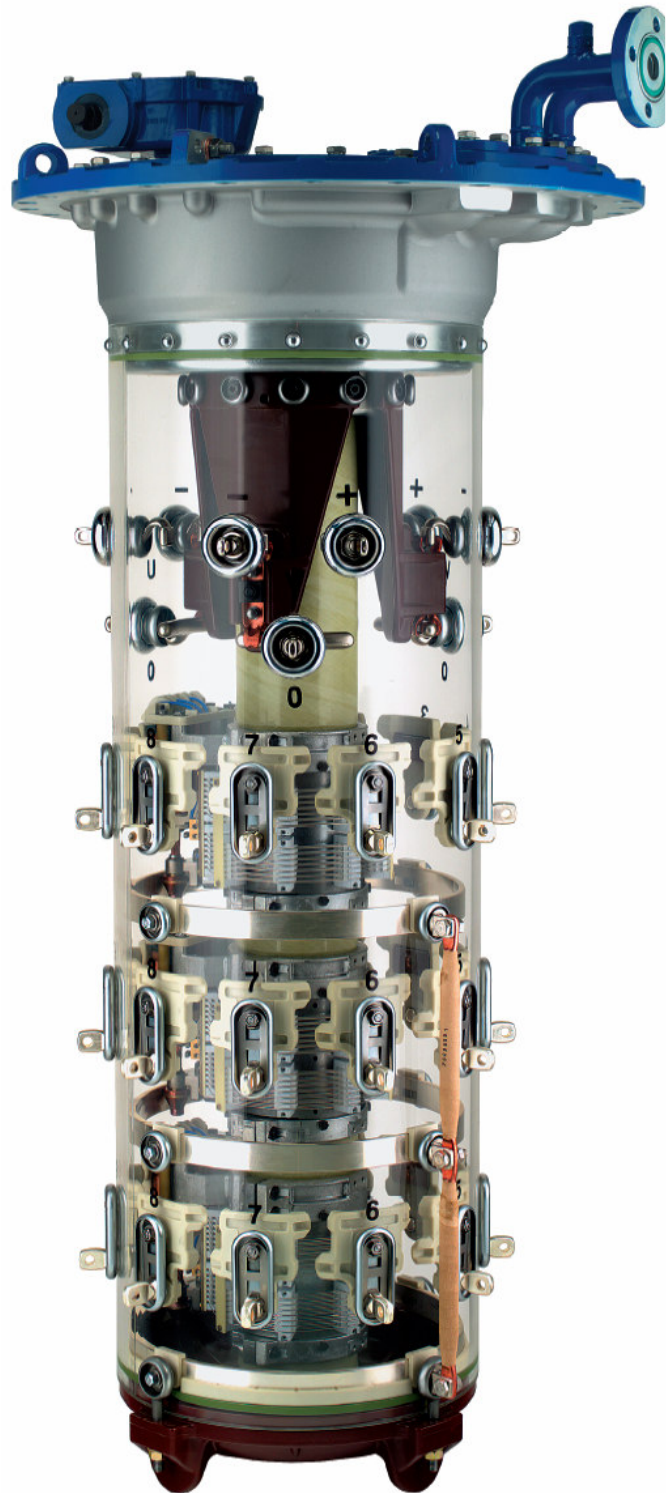


## Наш испытанный и надежный РПН

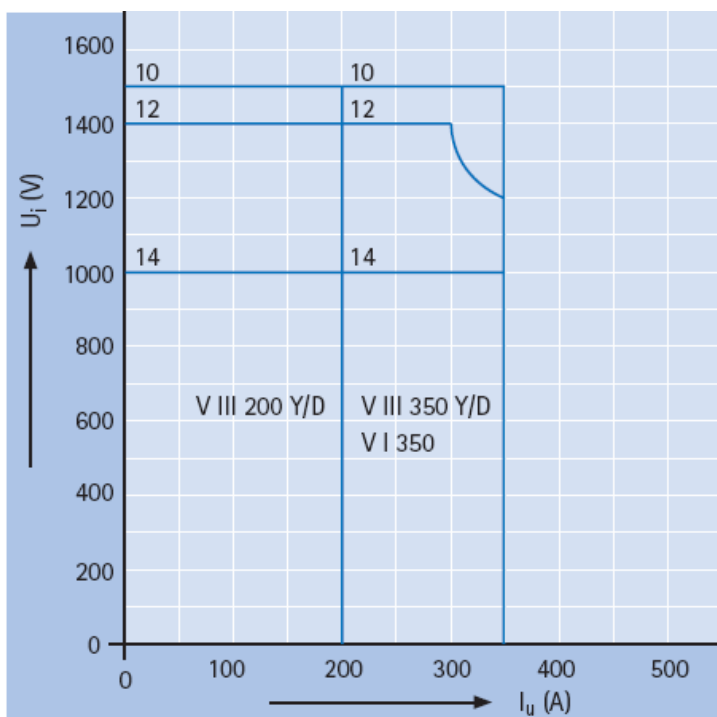
Многостороннее применение, прочность и минимальные издержки - таковы основные преимущества устройства РПН OILTAP V. Благодаря таким свойствам оно стало классическим изделием среди нашей продукции. Начиная с 1979 года более 20.000 экземпляров надежно работают по всему земному шару. Этот факт является доказательством бескомпромиссного качества продукции MR.

Ниже перечислены различные исполнения и особенности:

- Устройство РПН с регулированием в нейтрали на 200А и 350А
- Трехфазное устройство РПН на 200А и 350А (для трехфазных обмоток при схеме треугольник и автотрансформаторов)
- Однофазное устройство РПН на 350А
- Компактное исполнение
- Простая механика привода
- Простота в использовании
- Возможна установка в бак трансформатора колокольного типа
- Незначительные затраты на обслуживание благодаря большой продолжительности жизни контактов
- Легкий демонтаж выемной части контактора
- Простая наладка и контроль



РПН	V III 200 Y/D			V III 350 Y/D, V I 350			
Контакты	10	12	14	10	12	14	
$I_u$ (А)	200	200	200	350	300	350	350
$U_i$ (В)	1500	1400	1000	1500	1400	1200	1000
$P_{стН}$ (кВА)	300	280	200	525	420	420	350



Расчетные токи ( $I_u$ ), соответствующие расчетные напряжения ступени ( $U_i$ ) и расчетные коммутационные мощности ( $P_{ст}$ ), верхняя и нижняя точка на кривой коммутационной мощности.

OILTAP® V



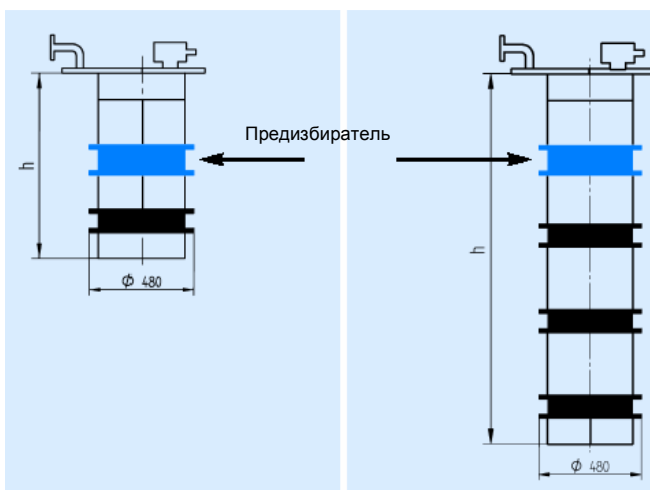
## Технические данные OILTAP V

Устройство РПН	V III 200Y	V III 200 D	V III 350 Y	V III 350 D	V I 350
Количество фаз и применение	3 В нейтрали	3 В любом месте обмотки	3 В нейтрали	3 В любом месте обмотки	1 В любом месте обмотки
Макс. Расчетный ток (А)	200		350		
Кратковременный ток (кА)	4		5		
Длительность к. з. (с)	3		3		
Ударный ток к. з. (кА)	10		12,5		
Макс. напряжение ступени $U_{im}(В)$	10 контактов	1500	1500		
	12 контактов	1400	1200 ... 1400		
	14 контактов	1000	1000		
Коммутационная мощность (кВА)	10 контактов	300	525		
	12 контактов	280	420		
	14 контактов	200	350		
Расчетная частота	50...60Гц				
Рабочие положения	Без предизбирателя: макс. 14 С предизбирателем: макс. 27				
Изоляция					
Макс. напряжение для оборудования $U_m$ (кВ)	40 76 123	40 76 123/76	40 76 123	40 76 123/76	40 76
Макс. рабочее напряжение $U_b$ (фаза-фаза) на РПН	40 76 123	30 55 79	40 76 123	30 55 79	30 55
Расчетное установившееся импульсное напряжение грозового разряда (кВ, 1,2 50)	$U_m$ 40	$U_m$ 76	$U_m$ 123	$U_m$ 123/76	
переменное напряжение (кВ, 50 Гц, 1 мин.)	200	350	550	550	
	70	140	230	230	

OILTAP V I 350  
с/без предизбирателя

OILTAP V III 200/350, Y/D  
с/без предизбирателя

Монтажные длины (h) в мм



Устройство РПН	$U_m$ (кВ)	Предизбиратель	
		без	с
V I 350	40	708	863
	76	708	863
V III 200 D	40	1288	1453
	76	1348	1573
	123/76	1618	2003
V III 350 D	40	1388	1613
	76	1508	1733
	123/76	1778	2163
V III 200 Y	40	1088	1243
	76	1088	1243
	123	1158	1381
V III 350 Y	40	1188	1343
	76	1188	1343
	123	1258	1481

