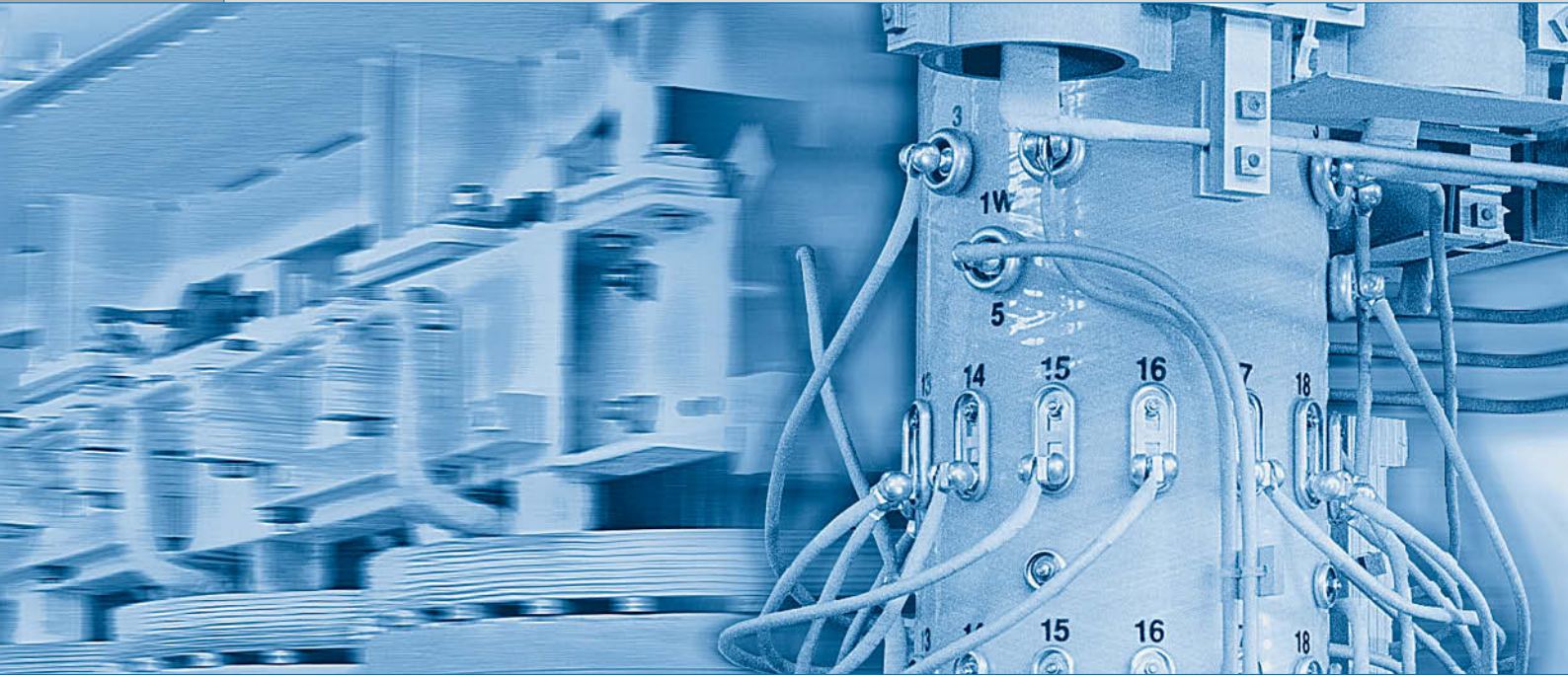


OILTAP® V

Превключвател на степени
за регулируеми трансформатори





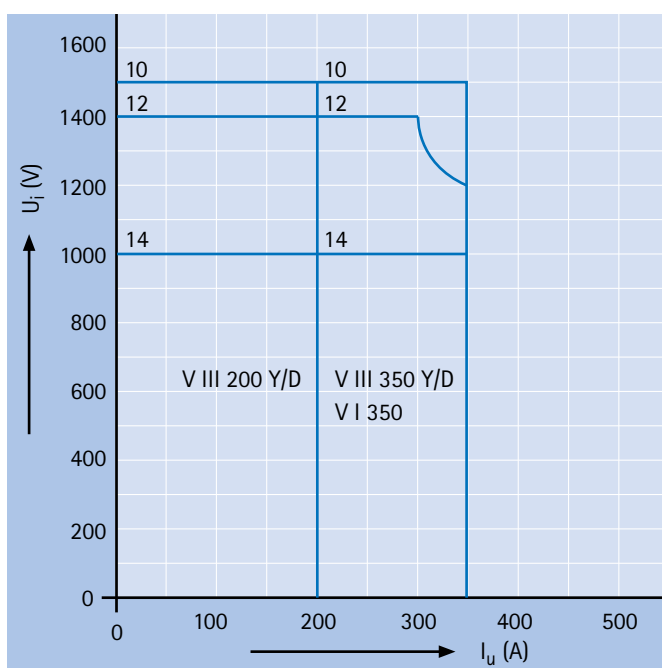
Our proven multi-talent

Широк спектър на приложение, здрава и икономична конструкция – това са основните предимства на превключателя на степени OILTAP® V. Тези му качества го правят един от основните ни продукти. Над 20 000 броя по целия свят са доказали надеждността си от 1979 година до днес. Най-добрата демонстрация на качеството на MR.

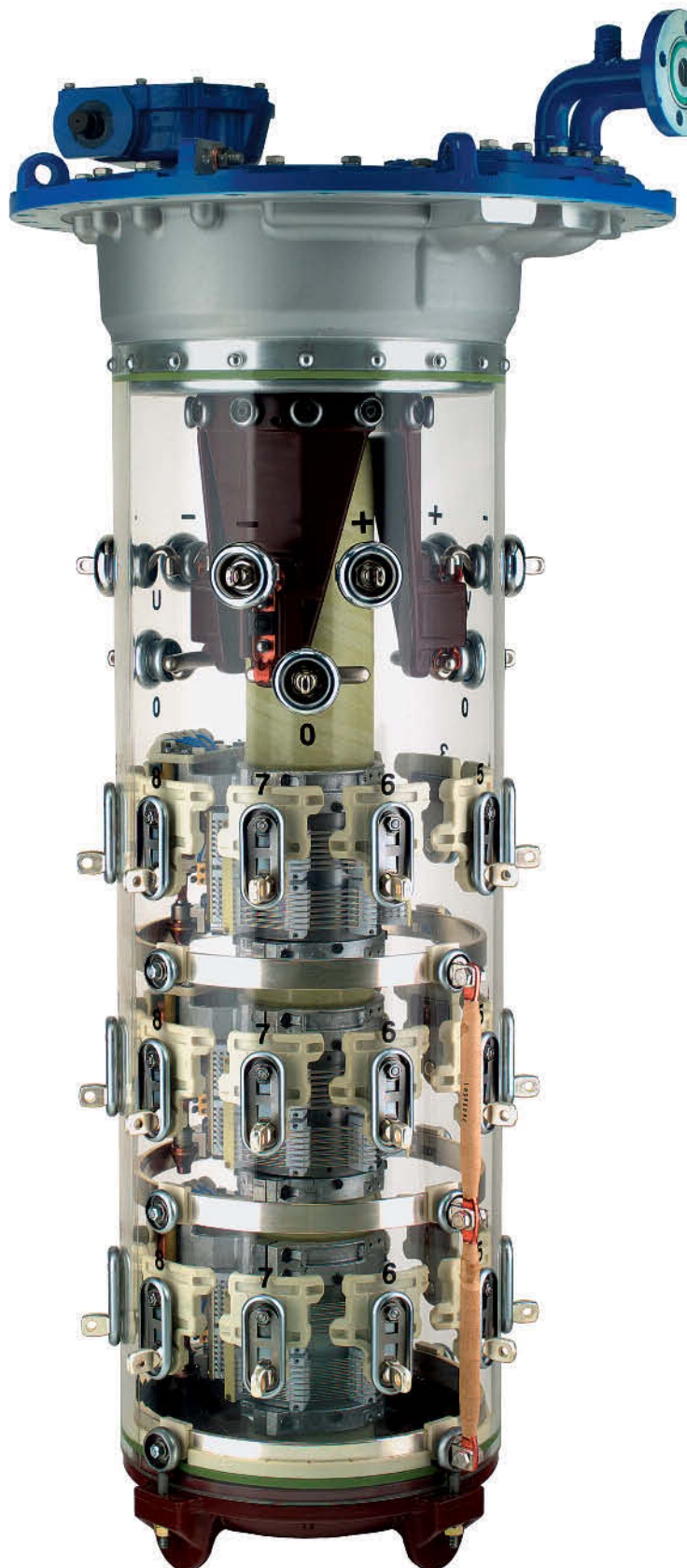
Основни варианти и характеристики:

- Превключватели за звезден център 200 А и 350 А.
- 3-фазни превключватели, напълно изолирани, делта-свързване и за автотрансформатори, 200 А и 350 А.
- Монофазни превключватели за 350 А.
- Специални конструкции по заявка, за 400 А.
- Компактна конструкция.
- Прост задвижващ механизъм.
- Лесно опериране.
- Могат да се монтират и на трансформатори тип „Bell“.
- Дълги сервизни интервали поради дългия живот на контактите.
- Лесно изваждане на втулката със задвижващите механизми.
- Лесна настройка и мониторинг.

OLTC	V III 200 Y/D			V III 350 Y/D, VI 350			
Contacts	10	12	14	10	12	14	14
I_u (A)	200	200	200	350	300	350	350
U_i (V)	1500	1400	1000	1500	1400	1200	1000
P_{SIN} (kVA)	300	280	200	525	420	420	350



Номинален преминаващ ток (I_u), Съответстващи стълбови напрежения (U_i) и номинален превключващ товер (P_{SIN}) при най-ниското и най-високо номинално напрежение





Технически характеристики на OILTAP® V

Превключвател на степени	V III 200 Y	V III 200 D	V III 350 Y	V III 350 D	V I 350
Брой фази и приложение	3 неутрална точка	3 във всяка тока от намотките	3 неутрална точка	3 във всяка тока от намотките	1
Максимален номинален преносен ток I_{um} (в A)	200		350		
Максимален кратковременен издържан ток (в kA)	4		5		
Номинално време на късо съединение (в s)	3		3		
Номинален импулсен ток (в kA)	10		12.5		
Максимален номинален стъпков ток U_{im} (във V)	10 контакта 12 контакта 14 контакта	1500 1400 1000	1500 1200...1400		1000
Стъпков товар (в kVA)	10 контакта 12 контакта 14 контакта	300 280 200	525 420 350		
Номинална честота (в Hz)	50...60				
Брой позиции	Без допълнителен превключвател: max. 14 С допълнителен превключвател: max. 27				
Номинално изолационно ниво					
Най-високо напрежение на оборудването U_m (в kV)	40 76 123	40 76 123/76	40 76 123	40 76 123/76	40 76
Най-високо оперативно напрежение U_b (фаза-фаза) на превключващия механизъм (в kV)	40 76 123	30 55 79	40 76 123	30 55 79	30 55
Номинална устойчивост на напреженов импулс (в kV, 1.2/50) АС издържано напрежение (в kV, 50 Hz, за 1 минута)	U_m 40 200 70	U_m 76 350 140	U_m 123 550 230	U_m 123/76 550 230	

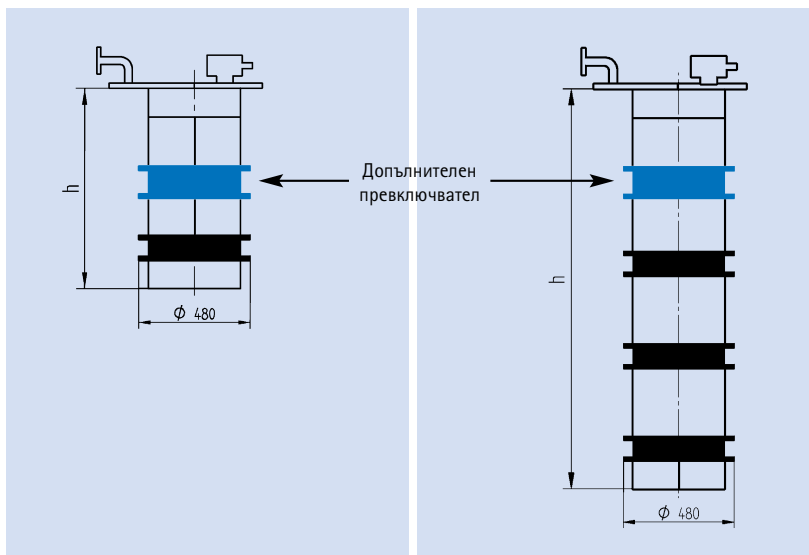
OILTAP® V I 350

с / без допълнителен превключвател

OILTAP® V III 200/350, Y/D

с / без допълнителен превключвател

Инсталационна дължина (h) в mm



Превключвател на степени	U_m (kV)	Инсталационна дължина (h) в mm	
		с допълнителен превключвател	без допълнителен превключвател
V I 350	40	708	863
	76	708	863
V III 200 D	40	1288	1453
	76 123/76	1348 1618	1573 2003
V III 350 D	40	1388	1613
	76 123/76	1508 1778	1733 2163
V III 200 Y	40	1088	1243
	76 123	1088 1158	1243 1381
V III 350 Y	40	1188	1343
	76 123	1188 1258	1343 1481

