Технические характеристики OptiVert ARS.

Тип аппарата OptiVert			Типоисполнение				
			ARS00/1003	ARS00-SM-1	ARS1-1 ARS1-6	ARS2-1 ARS2-6	ARS3-1 ARS3-6
Габарит			00	00	1	2	3
Число полюсов			3	3	3	3	3
Условный тепловой ток с предохранителем Ith, А			160	160	250	400	630
Максимальная рассеиваемая мощность с предохранителем Pn, Вт			12	12	34	34	43
Условный тепловой ток с короткозамыкающей шинкой Ith, А			200	250	400	630	800
Максимальная рассеиваемая мощность с короткозамыкающей шинкой Pn, Вт			1,2	1,2	2,6	9,0	17,5
Категория применения	Номинальное рабочее напряжение Ue, В	Рабочий ток Ie, А					
AC 23B	500AC	Ie=	-	-	250	-	-
AC 23B	400AC	Ie=	-	160	250	400	630
AC 22B	690AC	Ie=	-	-	250	-	-
AC 22B	500AC	Ie=	-	160	-	400	630
AC 22B	400AC	Ie=	160	-	-	-	-
AC 21B	690AC	Ie=	-	100	-	400	630
AC 20B	690AC	Ie=	160	-	-	-	-
Номинальное рабочее напряжение Ue, В			690 AC				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В			1000				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ			4	8			
Номинальная частота, Гц			50...60				
Степень защиты			IP 20	IP 30			
Степень загрязнения			3				
Номинальный режим эксплуатации			Продолжительный				
Номинальная отключающая способность в условиях короткого замыкания (I_{cm}) с короткозамыкающей шинкой, кА$_{sw}$			6,3	4,5	16		
Номинальная отключающая способность в условиях короткого замыкания (I_{cm}) с плавкими предохранителями, кА:							
Ue, В							
AC 400			50/160	80/160	120/250	120/400	80/630
AC 500			50/160	80/160	120/250	120/400	80/630
AC 690			-	50/160	120/250	120/315	80/500
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw}, кА/1с			-	-	100/400		
Потери мощности без плавкой вставки, Вт			4,2	4,5	8	8	12,6
Потери мощности без короткозамыкающей шинки, Вт				20	24	46	92
ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАБЕЛЕЙ:							
стандартные клеммы			M8	M10	M10	M10	M12
для медных шин с максимальной шириной, мм			20	20	40	40	40
для кабеля с максимальным сечением, мм^2			70	70	300	300	300
V-образное присоединение с V-образным наконечником для кабеля сечением, мм^2			35-240				
ПРИСОЕДИНЕНИЕ ШИН:							
стандартные клеммы			M8	M8	M12	M12	M12
зажим крючком для шин толщиной, мм			5-10				
расстояние между шинами, мм			100	185			