Таблица за избор на VAMP Електродъгови защити

Тип повреда	IEEE устройство №.	IEC Символ	Защитна функция/ измерване	Arc protection VAMP 120	VAMP 121	VAMP 221	VAMP 321
Електродъгова защита	50ARC/ 50NARC	3 I> / |0>, L>	**Електродъгова защита; с точкови сензори - опция, (при VAMP 321 и фиброоптични)**				x
	50ARC/ 50NARC	3 I> / |0>, L>	Електродъгова защита с точков сензор; I/O модули	x	x	x	x
	50ARC/ 50NARC	3 I> / |0>, L>	**Електродъгова защита с фиброоптичен или токов сензор I/O модули**			x	x
Други функции	86		Блокировка при прекъсване	x	x	x	x
	50BF	CBFP	Защита срещу повреда на прекъсвача			x	x
	99		8 Програмируеми степени				x
		DR	Запис на смущенията				x
Тип Измерване							
Първичен ток		3I	Трифазен ток			x	x
		3 d I >	Трифазен диференциален ток				
		3Io	Остатъчен ток				x
		U0	Нулева последователност на напрежението				x
		U2/U1	Относителен дисбаланс на напреженията				

		Arc protection			
		VAMP 120	VAMP 121	VAMP 221	VAMP 321
Контрол					
Цифрови входове	Брой цифрови входове				6
	Брой бинарни входове		1	1	3	3
Изходи	Брой прекъсващи релета					4
	Брой алармени релета		3		2	1
	Брой електродъгови прекъсващи релета, < 7 ms		2	1	4	4
	Брой полупроводникови изходи, <1 ms					2
	Брой бинарни изходи			1	3	3
Индикация състоянието на обекти	Еднолинейна схема, 8 обекта					8
Локален и дистанционен контрол	Брой контролируеми обекти					6
Блокировка и логика	**Конфигуруеми**					x
Комуникация						
IEC 60870-5-101						x
IEC 60870-5-103						x
Modbus TCP						x
Modbus RTU						x
Profibus DP						x
DNP 3.0						x
SPA-bus комуникация						x
IEC 61850						x
DeviceNet						
TCP / IP						
Комуникация Човек - Машина, екран					x	x
Комуникация Човек - Машина, PC						x
Общи функции						
Самонаблюдение					x	x
Съобщения, генериране на събития и запис на стойности						x
измерване и изобразяване на параметри					x	x
Часовник реално време	Година, месец, ден, час, минути, секунди, милисекунди					x