Обзор устройств защиты компрессора

	SE-B1	SE-B2	SE-B3	SE-B4	SE-B5	SE-E1	SE-E2	SE-E3	SE-E4	SE-E5	SE-C1	SE-C2	SE-G1	SE-G4	SE-i1	Ед. изм.
заменяется	SE-B5, SE-B3, SE-B2	SE-B5, SE-B3	SE-B5			SE-E4	SE-E5	SE-E4			SE-i1	SE-i1	SE-G4			
заменяет		24 V: SE-B1	SE-B1, SE-B2 115, 230 V		SE-B1, SE-B2, SE-B3				SE-E1, SE-E3	SE-E2				SE-G1	SE-C1, SE-C2	
Мониторинг темп. обмотки	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Мониторинг потери фазы темп. обмотки	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Мониторинг короткого замыкания темп. обмотки					x				x	x	x	x		x	x	
Мониторинг фаз						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Мониторинг масла											x	x			x	
Мониторинг работы в цикле											x	x			x	
доп. функции											x	x			x	
Напряж. питания версия 1	230	230	110 .. 240	110 .. 240	110 .. 240	110 .. 240	24 .. 230	110 .. 240	110 .. 240	110 .. 240	24 .. 230	24 .. 230	115 .. 230	110 .. 240	115 .. 240	V
Допуст. отклонение напряжения версия 1	-15/+10	-15/+10	-10/+10	-15/+10	-10/+10	-10/+10	-25/+10	-10/+10	-10/+10	-10/+10	-15/+10	-15/+10	-15/+10	-10/+10	-10/+10	%
Частота питания версия 1	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	0 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	Hz
Напряжение версия 2	115	115		24	24	24			24	24						V
Допуст. отклонение напряжения версия 2	-15/+10	-15/+10		-15/+10	-15/+10	-15/+10			-15/+10	-15/+10						%
Частота питания версия 2	50 .. 60	50 .. 60		50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60			50 .. 60	50 .. 60						Hz
Напряжение версия 3	24	24			24					24						V
Допуст. отклонение напряжения версия 3	-15/+10	-15/+10			-20/+20					-20/+20						%
Частота питания версия 3	50 .. 60	50 .. 60			0					0						Hz
Напряжение версия 4	24	24														V
Допуст. отклонение напряжения версия 4	-20/+20	-20/+20														%
Частота питания версия 4	0	0														Hz
Напряж. мотора						200 .. 600	80 .. 575	600 .. 690	200 .. 690	83 .. 575	83 .. 690	83 .. 690	200 .. 575	200 .. 690	200 .. 690	V

	SE-B1	SE-B2	SE-B3	SE-B4	SE-B5	SE-E1	SE-E2	SE-E3	SE-E4	SE-E5	SE-C1	SE-C2	SE-G1	SE-G4	SE-i1	Ед. изм.
Частота мотора						50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	50 .. 60	Hz
Предназначено для устройств плавного пуска													x	x	x	
Макс. время разгона устр. плавного пуска													2	2	3	s
Предназначено для FI							x			x	x	x			x	
Напряж. мотора FI										83 .. 400	83 .. 460	83 .. 460			83 .. 690	V
Частота мотора FI							20 .. 100			20 .. 135	20 .. 100	20 .. 100			20 .. 135	Hz
Напряж. реле AC	24 .. 250	24 .. 250	24 .. 240	24 .. 250	24 .. 240	24 .. 250	24 .. 240	24 .. 250	24 .. 240	24 .. 240	24 .. 250	24 .. 250	24 .. 250	24 .. 240	24 .. 240	V
Напряж. реле DC	min. 24	min. 24	min. 24	min. 24	max. 24		min. 0,1			max. 24				min. 24		V
Ток реле	0,02 .. 2,5	0,02 .. 2,5	0,02 .. 2,5	0,02 .. 2,5	0,02 .. 2,5	max. 2,5	0,0005 .. 2,5	max. 2,5	0,02 .. 2,5	0,02	max. 5	max. 5	max. 2,5	0,02 .. 2,5	0,02 .. 2,5	A
Ток реле 24 V DC					max. 0,01					max. 0,01						A
Мощность реле макс.	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	VA
Код реле	C300	C300	C300	C300	C300	C300	C300	C300	C300	C300			C300	C300	C300	
Одобрение согласно	UL508, EN61010	UL508, EN61010	UL508, EN61010	EN61010	EN/UL 60730, EN61010	UL508, EN61010	UL508, EN61010	EN61010	EN/UL 60730, EN61010	EN/UL 60730, EN61010			UL508, EN61010	EN/UL 60730, EN61010	EN/UL 60730, EN61010	
Темп. окр. среды	-30 .. 70	-30 .. 70	-30 .. 60	-30 .. 60	-30 .. 70	-30 .. 70	-30 .. 70	-30 .. 60	-30 .. 70	-30 .. 70	-30 .. 60	-30 .. 60	-30 .. 60	-30 .. 70	-30 .. 60	°C
Темп. хранения															-30 .. 70	°C
Макс. высота	3000	3000	3000	3000	4000	4000		3000	4000	4000			3000	4000	4000	m
Быстродейст. предохр. макс.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	A
Класс защиты	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP00	IP20	
DIN-рейка 35 mm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x		
Фикс. разъем 6,3 mm				x									x	x		
Клеммные винты	x	x	x		x	x	x	x	x	x						
Пружинные клеммы											x	x			x	
Высота	50	50	50	50	80	79,2	79,2	79,2	80	80	45	45	80,5	80,5	45	mm
Ширина	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	142	142	68,3	68,3	142	mm
Глубина	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	90	90	32,5	32,5	90	mm
Длина кабеля защита по темп. обмотки	120	350	350	350	350											mm
Длина кабеля для мониторинга фаз						300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	mm