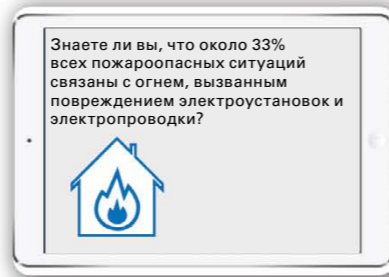


Защита жизни и имущества

Безопасность превосходящая стандарты

Полный спектр устройств, обеспечивающих защиту, превосходящую требования стандартов, включая профилактику пожаров, вызванных электрической дугой.



AFDD



Широкая линейка устройств защиты



MCB



- Модульный автоматический выключатель**
- Номинальный ток: 0,16 ... 125 А
 - Полюсность: 1, 1+N, 2, 3+N, 4
 - Отключающая способность: 4,5 ... 25 кА
 - Кривая отключения: В, С, D

RCCB



- Устройство защитного отключения (УЗО)**
- Цифровая технология
 - Номинальный ток: 16 ... 125 А
 - Полюсность: 1+N, 3+N
 - Чувствительность к токам утечки: 10 мА ... 500 мА
 - Тип: АС, А, F, В, В+
 - Срабатывание: мгновенно, с кратковременной задержкой, селективное

RCBO



- Дифференциальный автоматический выключатель**
- Цифровая технология
 - Номинальный ток: 10 ... 40 А
 - Полюсность: 1+N, 2, 3, 3+N
 - Отключающая способность: 4,5 кА и 10 кА
 - Чувствительность к токам утечки: 10 мА, 30 мА
 - Кривая отключения: В, С
 - Тип: АС, А
 - Срабатывание: мгновенно, с кратковременной задержкой

- Защита от возникновения пожара путем контроля возникновения дуги
- Все функции в одном устройстве, включая функции MCB и RCCB

- Дифференциальный автоматический выключатель с чувствительностью к возникновению дуги**
- Цифровая технология
 - Номинальный ток: 10 ... 40 А
 - Полюсность: 2
 - Отключающая способность: 6 кА и 10 кА
 - Чувствительность к токам утечки: 10 мА, 30 мА
 - Кривая отключения: В, С
 - Тип: АС, А
 - Срабатывание: мгновенно, с кратковременной задержкой

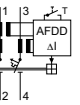
Функциональность

MCB	RCCB	RCBO	AFDD
Модульный автоматический выключатель	Устройство защитного отключения (УЗО)	Дифференциальный автоматический выключатель	Диф. автоматический выключатель с чувствительностью к возникновению дуги
Защита от перегрузки	—	Защита от перегрузки	Защита от перегрузки
Защита от короткого замыкания	—	Защита от короткого замыкания	Защита от короткого замыкания
—	Защита от утечек тока на землю	Защита от утечек тока на землю	Защита от утечек тока на землю
—	—	—	Защита от возникновения дуги
Базовая защита от пожара	Базовая защита от пожара	Повышенная защита от пожара	Совершенная защита от пожара
—	Защита от удара током	Защита от удара током	Защита от удара током

Цифровые дифференциальные автоматические выключатели с чувствительностью к возникновению электрической дуги AFDD+



- Чувствительность к возникновению **электрической дуги** в защищаемой цепи
- Отключающая способность **6 кА, 10 кА**
- Соответствует EN 62606
- Номинальное напряжение 240 В, 50 Гц
- Локальная LED-индикация возникновения дуги в защищаемой цепи
- Тип **AC** — чувствительность к переменным токам утечки
- Тип **A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки
- Тип **Li/A** — чувствительность к переменным токам утечки и пульсирующим постоянным токам утечки. Срабатывание с кратковременной задержкой, защита от нежелательных срабатываний
- Количество полюсов **2**



Ном. ток утечки	Тип А	Тип AC		Тип A		Тип Li/A	
		Характеристика B	Характеристика C	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика B	Характеристика C
6 кА							
30 мА	32	AFDD-32/2/B/003 187230	AFDD-32/2/C/003 187233	AFDD-32/2/B/003-A 187231	AFDD-32/2/C/003-A 187234	AFDD-32/2/B/003-Li/A 187232	AFDD-32/2/C/003-Li/A 187235
	40	AFDD-40/2/B/003 187236	AFDD-40/2/C/003 187239	AFDD-40/2/B/003-A 187237	AFDD-40/2/C/003-A 187240	AFDD-40/2/B/003-Li/A 187238	AFDD-40/2/C/003-Li/A 187241
10 кА							
10 мА	10	AFDD-10/2/B/001 187164	AFDD-10/2/C/001 187170	AFDD-10/2/B/001-A 187165	AFDD-10/2/C/001-A 187171	AFDD-10/2/B/001-Li/A 187166	AFDD-10/2/C/001-Li/A 187172
	13	AFDD-13/2/B/001 187176	AFDD-13/2/C/001 187182	AFDD-13/2/B/001-A 187177	AFDD-13/2/C/001-A 187183	AFDD-13/2/B/001-Li/A 187178	AFDD-13/2/C/001-Li/A 187184
16	16	AFDD-16/2/B/001 187200	AFDD-16/2/C/001 187206	AFDD-16/2/B/001-A 187201	AFDD-16/2/C/001-A 187207	AFDD-16/2/B/001-Li/A 187202	AFDD-16/2/C/001-Li/A 187208
	30 мА	10	AFDD-10/2/B/003 187167	AFDD-10/2/C/003 187173	AFDD-10/2/B/003-A 187168	AFDD-10/2/C/003-A 187174	AFDD-10/2/B/003-Li/A 187169
13	13	AFDD-13/2/B/003 187179	AFDD-13/2/C/003 187185	AFDD-13/2/B/003-A 187180	AFDD-13/2/C/003-A 187186	AFDD-13/2/B/003-Li/A 187181	AFDD-13/2/C/003-Li/A 187187
	16	AFDD-16/2/B/003 187203	AFDD-16/2/C/003 187209	AFDD-16/2/B/003-A 187204	AFDD-16/2/C/003-A 187210	AFDD-16/2/B/003-Li/A 187205	AFDD-16/2/C/003-Li/A 187211
20	20	AFDD-20/2/B/003 187218	AFDD-20/2/C/003 187221	AFDD-20/2/B/003-A 187219	AFDD-20/2/C/003-A 187222	AFDD-20/2/B/003-Li/A 187220	AFDD-20/2/C/003-Li/A 187223
	25	AFDD-25/2/B/003 187224	AFDD-25/2/C/003 187227	AFDD-25/2/B/003-A 187225	AFDD-25/2/C/003-A 187228	AFDD-25/2/B/003-Li/A 187226	AFDD-25/2/C/003-Li/A 187229



За более подробной технической информацией обращайтесь:

- ГК "Электро-Профи": +7 (495) 921-03-58, www.ep.ru, msk@ep.ru,

Protective Devices

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Detection Device AFDD+, 2-pole

- Electric fire protective device acc. to IEC/EN-62606
- Detects and quenches arc faults in final circuits
- Fully combined with residual current circuit breaker (RCCB) and miniature circuit breaker (MCB)
- 2-pole: Both clearances between open contacts are protected
- Variable installation of N either left or right
- Rated currents from 10 to 40 A
- Contact position indicator red – green
- Tripped indication: MCB, RCCB or AFDD
- LED indication for arc faults
- Permanent self-monitoring
- Overvoltage and overheat monitoring
- Guide for secure terminal connection
- 3-position DIN rail clip, permits removal from existing busbar system
- Comprehensive range of accessories suitable for subsequent installation
- 10 and 30 mA rated residual currents
- Tripping characteristics B, C
- Rated breaking capacity up to 10 kA

sg06416



Protective Devices

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Protection AFDD+

10 kA, 2-pole

To a certain extent surge-current-proof 250 A; short-time delayed, pulsed-current-sensitive, Type A

sg06416



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Type Designation	Article No.	Units per package
Characteristic B			
10/0.01	AFDD-10/2/B/001-Li/A	187166	1/40
13/0.01	AFDD-13/2/B/001-Li/A	187178	1/40
15OL/0.01	AFDD-15/2/B/001-Li/A-OL	187190	1/40
16/0.01	AFDD-16/2/B/001-Li/A	187202	1/40
10/0.03	AFDD-10/2/B/003-Li/A	187169	1/40
13/0.03	AFDD-13/2/B/003-Li/A	187181	1/40
15OL/0.03	AFDD-15/2/B/003-Li/A-OL	187193	1/40
16/0.03	AFDD-16/2/B/003-Li/A	187205	1/40
20OL/0.03	AFDD-20/2/B/003-Li/A-OL	187214	1/40
20/0.03	AFDD-20/2/B/003-Li/A	187220	1/40
25/0.03	AFDD-25/2/B/003-Li/A	187226	1/40
Characteristic C			
10/0.01	AFDD-10/2/C/001-Li/A	187172	1/40
13/0.01	AFDD-13/2/C/001-Li/A	187184	1/40
15OL/0.01	AFDD-15/2/C/001-Li/A-OL	187196	1/40
16/0.01	AFDD-16/2/C/001-Li/A	187208	1/40
10/0.03	AFDD-10/2/C/003-Li/A	187175	1/40
13/0.03	AFDD-13/2/C/003-Li/A	187187	1/40
15OL/0.03	AFDD-15/2/C/003-Li/A-OL	187199	1/40
16/0.03	AFDD-16/2/C/003-Li/A	187211	1/40
20OL/0.03	AFDD-20/2/C/003-Li/A-OL	187217	1/40
20/0.03	AFDD-20/2/C/003-Li/A	187223	1/40
25/0.03	AFDD-25/2/C/003-Li/A	187229	1/40

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Protection AFDD+

6 kA, 2-pole

To a certain extent surge-current-proof 250 A; short-time delayed, pulsed-current-sensitive, Type A

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Type Designation	Article No.	Units per package
Characteristic B			
32/0.03	AFDD-32/2/B/003-Li/A	187232	1/40
40/0.03	AFDD-40/2/B/003-Li/A	187238	1/40
Characteristic C			
32/0.03	AFDD-32/2/C/003-Li/A	187235	1/40
40/0.03	AFDD-40/2/C/003-Li/A	187241	1/40

Protective Devices

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Protection AFDD+

10 kA, 2-pole

To a certain extent surge-current-proof 250 A; non-delayed, pulsed-current-sensitive, Type A

sg06416



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Type Designation	Article No.	Units per package
Characteristic B			
10/0.01	AFDD-10/2/B/001-A	187165	1/40
13/0.01	AFDD-13/2/B/001-A	187177	1/40
15OL/0.01	AFDD-15/2/B/001-A-OL	187189	1/40
16/0.01	AFDD-16/2/B/001-A	187201	1/40
10/0.03	AFDD-10/2/B/003-A	187168	1/40
13/0.03	AFDD-13/2/B/003-A	187180	1/40
15OL/0.03	AFDD-15/2/B/003-A-OL	187192	1/40
16/0.03	AFDD-16/2/B/003-A	187204	1/40
20OL/0.03	AFDD-20/2/B/003-A-OL	187213	1/40
20/0.03	AFDD-20/2/B/003-A	187219	1/40
25/0.03	AFDD-25/2/B/003-A	187225	1/40
Characteristic C			
10/0.01	AFDD-10/2/C/001-A	187171	1/40
13/0.01	AFDD-13/2/C/001-A	187183	1/40
15OL/0.01	AFDD-15/2/C/001-A-OL	187195	1/40
16/0.01	AFDD-16/2/C/001-A	187207	1/40
10/0.03	AFDD-10/2/C/003-A	187174	1/40
13/0.03	AFDD-13/2/C/003-A	187186	1/40
15OL/0.03	AFDD-15/2/C/003-A-OL	187198	1/40
16/0.03	AFDD-16/2/C/003-A	187210	1/40
20OL/0.03	AFDD-20/2/C/003-A-OL	187216	1/40
20/0.03	AFDD-20/2/C/003-A	187222	1/40
25/0.03	AFDD-25/2/C/003-A	187228	1/40

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Protection AFDD+

6 kA, 2-pole

To a certain extent surge-current-proof 250 A; non-delayed, pulsed-current-sensitive, Type A

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Type Designation	Article No.	Units per package
Characteristic B			
32/0.03	AFDD-32/2/B/003-A	187231	1/40
40/0.03	AFDD-40/2/B/003-A	187237	1/40
Characteristic C			
32/0.03	AFDD-32/2/C/003-A	187234	1/40
40/0.03	AFDD-40/2/C/003-A	187240	1/40

Protective Devices

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Protection AFDD+

10 kA, 2-pole

To a certain extent surge-current-proof 250 A; non-delayed, alternating-current-sensitive, Type AC

sg06416



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Type Designation	Article No.	Units per package
Characteristic B			
10/0.01	AFDD-10/2/B/001	187164	1/40
13/0.01	AFDD-13/2/B/001	187176	1/40
15OL/0.01	AFDD-15/2/B/001-OL	187188	1/40
16/0.01	AFDD-16/2/B/001	187200	1/40
10/0.03	AFDD-10/2/B/003	187167	1/40
13/0.03	AFDD-13/2/B/003	187179	1/40
15OL/0.03	AFDD-15/2/B/003-OL	187191	1/40
16/0.03	AFDD-16/2/B/003	187203	1/40
20OL/0.03	AFDD-20/2/B/003-OL	187212	1/40
20/0.03	AFDD-20/2/B/003	187218	1/40
25/0.03	AFDD-25/2/B/003	187224	1/40
Characteristic C			
10/0.01	AFDD-10/2/C/001	187170	1/40
13/0.01	AFDD-13/2/C/001	187182	1/40
15OL/0.01	AFDD-15/2/C/001-OL	187194	1/40
16/0.01	AFDD-16/2/C/001	187206	1/40
10/0.03	AFDD-10/2/C/003	187173	1/40
13/0.03	AFDD-13/2/C/003	187185	1/40
15OL/0.03	AFDD-15/2/C/003-OL	187197	1/40
16/0.03	AFDD-16/2/C/003	187209	1/40
20OL/0.03	AFDD-20/2/C/003-OL	187215	1/40
20/0.03	AFDD-20/2/C/003	187221	1/40
25/0.03	AFDD-25/2/C/003	187227	1/40

Electric Fire Protective Device, Arc Fault Protection AFDD+

6 kA, 2-pole

To a certain extent surge-current-proof 250 A; non-delayed, alternating-current-sensitive, Type AC

$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Type Designation	Article No.	Units per package
Characteristic B			
32/0.03	AFDD-32/2/B/003	187230	1/40
40/0.03	AFDD-40/2/B/003	187236	1/40
Characteristic C			
32/0.03	AFDD-32/2/C/003	187233	1/40
40/0.03	AFDD-40/2/C/003	187239	1/40