EKF

ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ



ТАБЛИЦЫ СЕЛЕКТИВНОСТИ

Автоматических выключателей в литом корпусе

ekfgroup.com

СЕЛЕКТИВНОСТЬ АВТОМАТОВ

1

СЕЛЕКТИВНОСТЬ – координация рабочих характеристик двух или нескольких последовательно расположенных устройств защиты от сверхтоков с таким расчетом, чтобы в случае возникновения сверхтоков в пределах указанного диапазона срабатывало только устройство, предназначенное для защиты в данном диапазоне, а прочие не срабатывали.

2

ВРЕМЕННАЯ

Данный вид селективности реализуется путем настройки выдержки времени срабатывания электронных расцепителей аппаратов. Параметры подбираются таким образом, чтобы нижестоящий выключатель имел минимальное время отключения, а у вышестоящих аппаратов выдержка времени ступенчато увеличивалась по мере приближения к источнику питания.

3

ТОКОВАЯ

Этот вид селективности достигается за счет разницы уставок токов срабатывания последовательно установленных автоматических выключателей. Токовая селективность может быть полной или частичной в зависимости от параметров электроустановки и конкретных условий эксплуатации.

Для обеспечения токовой селективности, независимо от ожидаемого тока КЗ должны быть соблюдены следующие условия:

· Отношение уставок защиты от перегрузки вышестоящего и нижестоящего автоматических выключателей не менее 1,6

· Отношение уставок защиты от КЗ вышестоящего и нижестоящего автоматических выключателей не менее 1,5.

Предельный ток селективности Is при токовой селективности будет иметь значение не менее 80% уставки срабатывания мгновенной защиты от короткого замыкания вышестоящего аппарата.

4

ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ

При выполнении следующего условия обеспечивается полная селективность:
Iкз≤ Is≤Icu (или Icn)

При выполнении следующего условия селективность будет частичной:
Is≤Iкз≤Icu (или Icn)

где:
Iкз – ожидаемый ток короткого замыкания;
Icn – номинальная наибольшая отключающая способность ГОСТ IEC 60898-1
Is – предельный ток селективности;
Icu – номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании в соответствии с ГОС ICE 60947-2;

Если обеспечивается полная селективность, при любой величине тока КЗ отключится только нижестоящий выключатель (Q2).

Если обеспечивается только частичная селективность, при токах КЗ меньше значения Is отключится только нижестоящий выключатель (Q2), а при токах КЗ, превышающих Is возможно отключение нижестоящего выключателя (Q2), вышестоящего выключателя (Q1), или двух выключателей одновременно.

BA-99M



BA99C



ProPact



AV POWER





ВА-99М

			Вышестоящий автоматический выключатель																			
			ВА-99М																			
	In, A		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	800	1000	1250
		Im (xIn)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нижестоящий автоматический выключатель	ВА-99М	16	10	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		20	10	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		25	10	-	-	-	-	-	-	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	6400	8000	10000
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000
		315	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400	8000	10000
		400	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000
		500	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000
		630	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		800	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1000	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

800 Предельный ток селективности Is = 800 А

- Селективность не обеспечивается

ВА-99С

				Вышестоящий автоматический выключатель																												
				ВА-99С 100, ВА-99С 160													ВА-99С 250					ВА-99С 400, ВА-99С 630								ВА-99С 1250			
		In, A		12,5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	125	160	200	225	250	200	225	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
			Im x In (Ii x In)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нижестоящий автоматический выключатель	ВА-99С 100, ВА-99С 160	12,5	10	-	-	-	200	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		16	10	-	-	-	-	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		20	10	-	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		25	10	-	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	-	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	-	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
	ВА-99С 250	125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
	ВА-99С 400, ВА-99С 630	200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		315	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		400	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000	12800
		500	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400	8000	10000	12800
		630	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12800
	ВА-99С 1250	800	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	12800
		1000	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12800
		1250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1600	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

800 Предельный ток селективности Is = 800 А

\- Селективность не обеспечивается

ВА-99С, ВА-99М, ProPact

			Вышестоящий автоматический выключатель																													
			ВА-99С 100, ВА-99С 160												ВА-99С 250					ВА-99С 400, ВА-99С 630							ВА-99С 1250			
		In, A	12,5	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	125	160	200	225	250	200	225	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
		Im x In (Ii x In)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нижестоящий автоматический выключатель	ВА-99М	16	10	-	-	-	-	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		20	10	-	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		25	10	-	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	-	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	-	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		315	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		400	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000	12800
		500	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400	8000	10000	12800
		630	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12800
		800	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000	12800
		1000	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12800
		1250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ProPact	10	10	-	-	160	200	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		16	10	-	-	-	-	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		20	10	-	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		25	10	-	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1000	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	-	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	-	1280	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000	12800

800 Предельный ток селективности Is = 800 А

- Селективность не обеспечивается

ВА-99М, ВА-99С

			Вышестоящий автоматический выключатель																			
			ВА-99М																			
		In, A		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	800	1000	1250
			Im x In (Ii x In)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нижестоящий автоматический выключатель	ВА-99С 100, ВА-99С 160	12,5	10	-	-	-	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		16	10	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		20	10	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		25	10	-	-	-	-	-	-	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000
	ВА-99С 250	125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2520	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	6400	8000	10000
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	6400	8000	10000
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000
	ВА-99С 400, ВА-99С 630	200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	6400	8000	10000
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	6400	8000	10000
		315	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400	8000	10000
		400	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000
		500	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000
		630	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ВА-99С 1250	800	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1000	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1600	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

800 Предельный ток селективности Is = 800 А

- Селективность не обеспечивается

			Вышестоящий автоматический выключатель														
			ProPact														
	In, A		10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250
		Im (xIn)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нижестоящий автоматический выключатель	ProPact	10	10	-	-	-	200	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000
		16	10	-	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000
		20	10	-	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000
		25	10	-	-	-	-	-	-	-	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1600	1800	2000
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1600	1800	2000
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1280	1600	1800	2000
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	1600	1800	2000
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

800 Предельный ток селективности Is = 800 А

- Селективность не обеспечивается

			Вышестоящий автоматический выключатель																			
			AV POWER TR																			
	In, A		10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	700	800
		Im (xIn)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Нижестоящий автоматический выключатель	AV POWER TR	10	10	-	-	160	200	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		16	10	-	-	-	-	256	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		20	10	-	-	-	-	-	320	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		25	10	-	-	-	-	-	-	400	504	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		32	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		40	10	-	-	-	-	-	-	-	-	640	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		50	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	1000	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		63	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		80	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1280	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		100	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	1800	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		125	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000	2520	3200	4000	5040	5600	6400
		160	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	5600	6400
		200	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3200	4000	5040	5600	6400
		225	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	5600	6400
		250	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000	5040	5600	6400
		315	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5040	5600	6400
		400	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6400
		500	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		630	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		700	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		800	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

800 Предельный ток селективности Is = 800 А

- Селективность не обеспечивается

		Вышестоящий автоматический выключатель													
		AV POWER ETU2.0/ETU2.2/ETU6.0/ETU6.2 Ii=14xIn													
	In, A	32	63	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	700	800
Нижестоящий автоматический выключатель	AV POWER, ETU2.0/ETU2.2, ETU6.0/ETU6.2														
	32	-	700	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	63	-	-	-	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	100	-	-	-	-	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	125	-	-	-	-	-	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4800	6000	7500	8300	9500
	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4800	6000	7500	8300	9500
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4800	6000	7500	8300	9500
	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500	8300	9500
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8300	9500
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9500
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		AV POWER ETU2.0/ETU2.2/ETU6.0/ETU6.2 Ii=OFF													
	In, A	32	63	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	700	800
	32	-	1260	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	63	-	-	-	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	100	-	-	-	-	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	125	-	-	-	-	-	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12600	14000	16000
	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12600	14000	16000
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12600	14000	16000
	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12600	14000	16000
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14000	16000
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

700 Предельный ток селективности Is = 700 А

- Селективность не обеспечивается

AV_POWER_ETU, AV_POWER_TR

		Вышестоящий автоматический выключатель													
		AV POWER ETU2.0/ETU2.2/ETU6.0/ETU6.2 Ii=14xIn													
	In, A	32	63	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	700	800
Нижестоящий автоматический выключатель	AV POWER TR														
	10	400	700	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	16	400	700	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	20	400	700	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	25	-	700	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	32	-	700	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	40	-	-	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	50	-	-	1200	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	63	-	-	-	1500	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	80	-	-	-	-	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	100	-	-	-	-	1900	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	125	-	-	-	-	-	2400	2700	3000	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	3700	4800	6000	7500	8300	9500
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4800	6000	7500	8300	9500
	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4800	6000	7500	8300	9500
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4800	6000	7500	8300	9500
	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7500	8300	9500
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8300	9500
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9500
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

700 Предельный ток селективности Is = 700 А

- Селективность не обеспечивается

AV_POWER_ETU, AV_POWER_TR

		Вышестоящий автоматический выключатель													
		AV POWER ETU2.0/ETU2.2/ETU6.0/ETU6.2 Ii=OFF													
	In, A	32	63	100	125	160	200	225	250	315	400	500	630	700	800
Нижестоящий автоматический выключатель	AV POWER TR														
	10	640	1260	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	16	640	1260	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	20	640	1260	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	25	-	1260	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	32	-	1260	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	40	-	-	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	50	-	-	2000	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	63	-	-	-	2500	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	80	-	-	-	-	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	100	-	-	-	-	3200	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	125	-	-	-	-	-	4000	4500	5000	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	6300	8000	10000	12600	14000	16000
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12600	14000	16000
	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12600	14000	16000
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8000	10000	12600	14000	16000
	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12600	14000	16000
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14000	16000
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16000
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

640 Предельный ток селективности Is = 640 А

- Селективность не обеспечивается

EKF

Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:
- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины

Смотрите раздел **«Где купить»** на сайте www.ekfgroup.com

ekfgroup.com

Интернет-магазин **EKF Маркет**

+7 (800) 777-60-08
+7 (495) 181-72-40
info@ekf.market

Бонусная программа
Копите и оплачивайте заказы

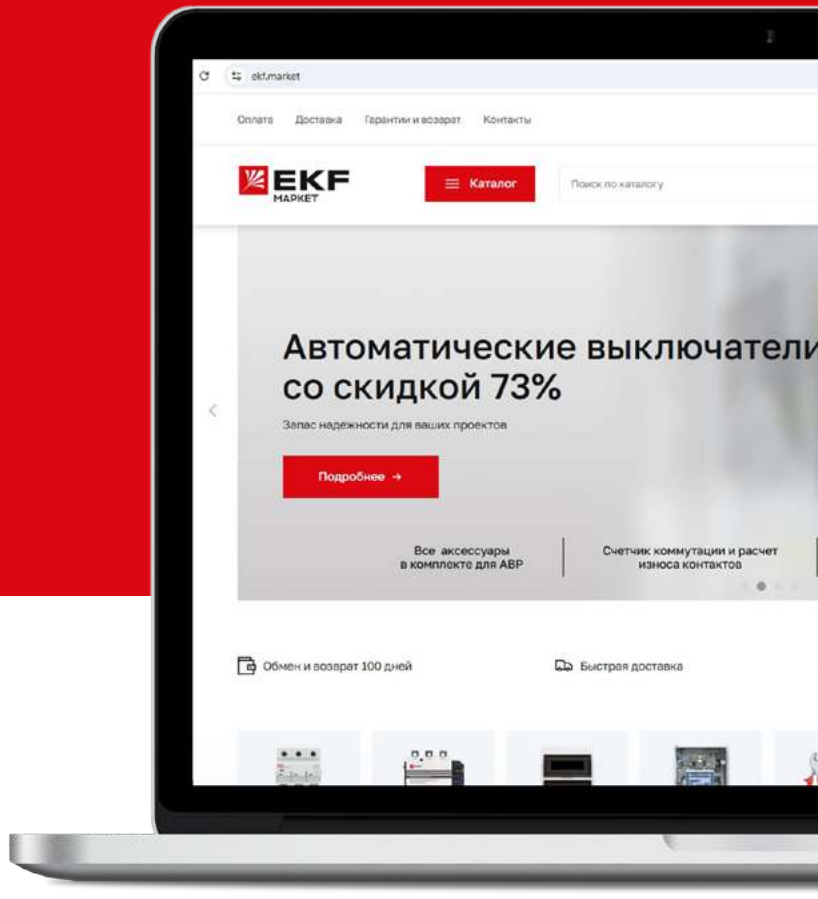
Скидки на крупные покупки
Масштабируемая выгода

Гарантия качества
Сертифицированная продукция

Бесплатная доставка
По Москве - от 2000 ₽
По РФ - от 8000 ₽

Удобный график работы
9:00 - 21:00 ежедневно

Экономия времени
Моментальный поиск и удобная навигация



Узнай о новинках первым