

# Автоматические выключатели в литом корпусе 30AF

## ABS30c

Metasol



ABS32c



ABS33c



ABS34c

### Технические характеристики

Типоразмер корпуса выключателя		<b>30AF</b>			
<b>Число полюсов</b>		<b>S-тип</b>			
	2-полюсн.	<b>ABS32c</b>			
	3-полюсн.	<b>ABS33c</b>			
	4-полюсн.	<b>ABS34c</b>			
Номинальный ток $I_n$		(3-5-10) <small>Приме.1)</small> -15-20-30А			
Номинальное рабочее напряжение, $U_e$		Перем. ток: 690 В			
		Пост. ток : 500 В			
Номинальное напряжение изоляции $U_i$		Перем. ток: 1000 В			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, $U_{imp}$		8 кВ			
<b>Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, <math>I_{cu}</math></b>		<b>S-тип</b>			
	Перем. ток	690 В	2.5 кА		
	480/500 В	7.5 кА			
	МЭК 60947-2 ( $I_{cu}$ )	<b>460 В</b>	<b>14 (10) кА</b>		
	415 В	14 (10) кА			
	380 В	18 (14) кА			
	<b>220/250 В</b>	<b>30 (25) кА</b>			
	Пост. ток	500 В (3P)	5 кА		
	250 В (2P)	5 кА			
$I_{cs} = \% \times I_{cu}$		100%			
<b>Функции защиты</b>		От перегрузки и короткого замыкания			
Тип расцепителя		Термоэлектромагнитный			
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя		400А			
Износостойкость		Механическая	25000 циклов		
		Электрическая	10000 циклов		
Присоединение проводников		Стандартное исполнение	Переднее присоединение		
		По запросу	Заднее присоединение		
			Втычное исполнение		
Крепление		Стандартное исполнение	С помощью винтов		
<b>Размеры, мм</b>		Число полюсов	2p	3p	4p
		a	50	75	100
		b	130	130	130
		c1 <small>Примечание 2)</small>	60	60	60
		c2 <small>Примечание 2)</small>	64	64	64
		d	82	82	82
Масса, кг		Стандартное исполнение	0.5	0.7	0.9
<b>Сертификация</b>		Число полюсов	2p	3p	4p
Знак соответствия европейским стандартам			o	o	o

Примечание) 1. Наибольшая отключающая способность  $I_n$  указана для номинальных токов (3, 5, 10 А)  
 2. Глубина соответствует размеру выреза на двери: c1 для большого выреза, c2 для малого выреза  
 3. Допустимая нагрузка 4-полюсный продукта на нейтральном проводнике равен или меньше, чем 50% от номинального тока.

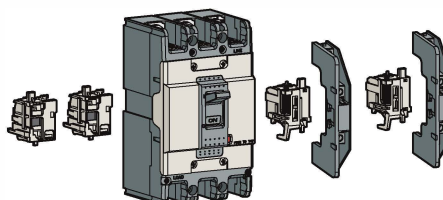
## Информация для заказа

### Автоматические выключатели

Тип ABS (10 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
3 А	ABS32c/3	ABS33c/3	ABS34c/3
5 А	ABS32c/5	ABS33c/5	ABS34c/5
10 А	ABS32c/10	ABS33c/10	ABS34c/10

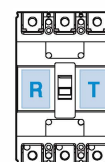
Тип ABS (14 кА/460 В)			
Номинальный ток In,	2-полюсн.	3-полюсн.	4-полюсн.
15 А	ABS32c/15	ABS33c/15	ABS34c/15
20 А	ABS32c/20	ABS33c/20	ABS34c/20
30 А	ABS32c/30	ABS33c/30	ABS34c/30

### Принадлежности



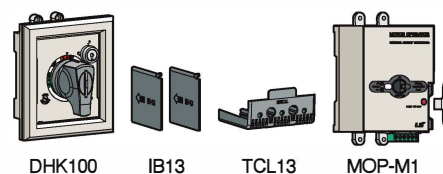
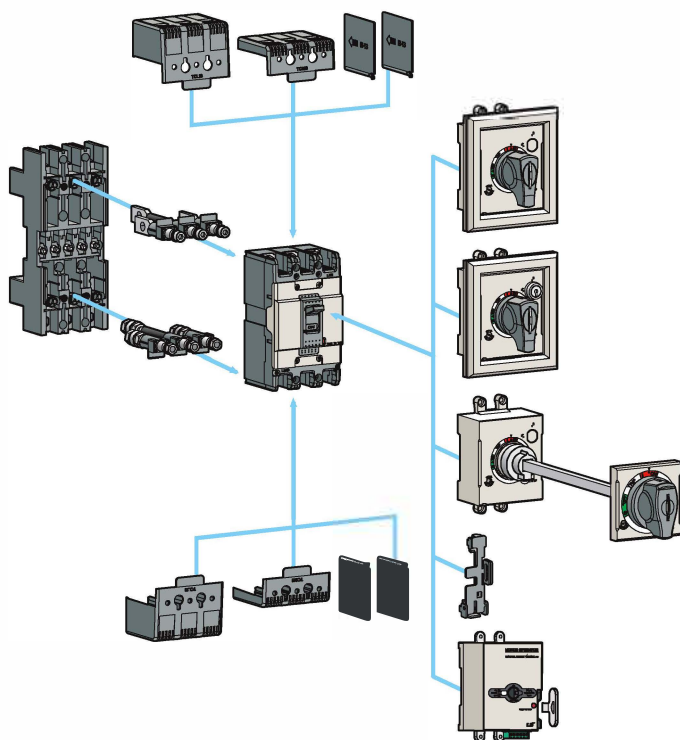
#### Электрические принадлежности

AX	Вспомогательный контакт
AL	Контакт сигнализации
AX+AL	Комбинированный контакт
SHT	Независимый расцепитель
UVT	Минимальный расцепитель напряжения



#### Возможности по установке вспомогательных устройств

Гнездо T	Одно из перечисленных выше устройств Вспомогательный контакт (AX), или
Гнездо R	контакт сигнализации (AL), или комбинированный контакт (AX+AL)



#### Наружные принадлежности

ABS30c	Наименование
IB13	Межполюсные перегородки
TCL13	Изолирующая крышка (длинная) - передняя панель типа Inde, D-Handle, N-Handle
TCS13	Изолирующая крышка (короткая) - передняя панель типа Inde, D-Handle, N-Handle
DH100	Стандартная поворотная рукоятка
DHK100	Запираемая стандартная поворотная рукоятка
EH100	Выносная поворотная рукоятка
RTR1	Круглые выводы для заднего присоединения проводников
PB-A3	Основание автоматического выключателя втычного исполнения
<b>Замок ручки</b>	
MOP-M1	Дистанционное управление

- Тип Inde: панель без поворотной рукоятки
- Тип D-Handle: панель со стандартной поворотной рукояткой
- Тип N-Handle: панель с запираемой поворотной рукояткой