E.NEXT
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ e.acb

Предназначены для защиты низковольтных электрических сетей и оборудования от токов перегрузки и короткого замыкания, в том числе однофазных замыканий на землю, а также для проведения редких оперативных коммутаций электрических сетей. Защитную функцию изделия выполняет электронный расцепитель, который имеет ряд настроек для регулирования:

- номинального тока в широком диапазоне;
- уставок срабатывания от токов короткого замыкания;
- времени срабатывания вышеупомянутых характеристик.

on/off/trip

max 6300A

Комплектация:

- электронный расцепитель;
- встроенный электропривод;
- независимый расцепитель;
- блок дополнительных контактов;
- вспомогательные элементы: комплект винтов, межфазные перегородки, фланец;
- корзина и рукоятка для автоматического выключателя выкатного типа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	e.acb.1000	e.acb.2000	e.acb.3200	e.acb.4000	e.acb.6300
Номинальное напряжение, В	AC 400 / 690				
Номинальная частота, Гц	50				
Количество полюсов	3				
Категория применения	B				
Выполнение	стационарное, выкатные				
Присоединение	заднее горизонтальное				
Номинальный ток, А	630, 800, 1000	1000, 1600, 2000	2000, 2500, 3200	3200, 4000	4000, 5000, 6300
Расцепитель сверхтоков	электронный регулируемый				
Напряжение изоляции, В	800	1000			
Время отключения, мс	23-32				
Диапазон регулирования номинального тока срабатывания электронного расцепителя при длительном перегрузке, Ir1 (погрешность ± 10%)	(0,4-1) In + Off				

www.enext.ua 0 800 60 9000 info@enext.ua

E.NEXT
Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

Наименование параметра	e.acb.1000	e.acb.2000	e.acb.3200	e.acb.4000	e.acb.6300
Диапазон регулирования кратности тока срабатывания при коротком замыкании с выдержкой времени, Ir2 (погрешность ± 10%)	(0,4-15) In + Off				
Уставка тока срабатывания при коротком замыкании без выдержки времени, Ir3 (погрешность ± 15%)	I×In-32кА + Off	I×In-50кА + Off	In-65кА + Off	I×In-65кА + Off	I×In-85кА + Off
Диапазон регулирования тока выключения при однофазном коротком замыкании на землю, Ir4 (погрешность ± 10%)	(0,2-0,8) In + Off				
Номинальная отключающая способность Ics при 400 В, кА	30	50	65	65	85
Предельная отключающая способность Icu при 400 В, кА	42	65	80	80	100
Электрическая износостойкость, циклов Вкл/Выкл, не менее	1 000	500	500	500	500
Механическая износостойкость, циклов Вкл/Выкл, не менее	15000	9500	4500	4000	2500

АСОРТИМЕНТ

Наименование	Артикул	Габарит	Исполнение	Номинальный ток	Отключающая способность
e.acb.1000F.630	i0810007	1000	стационарный	630	42/30
e.acb.1000F.800	i0810008			800	
e.acb.1000F.1000	i0810009			1000	
e.acb.1000D.630	i0810010		выкатной	630	
e.acb.1000D.800	i0810011			800	
e.acb.1000D.1000	i0810001			1000	
e.acb.2000F.1000	i0810012	2000	стационарный	1000	65/50
e.acb.2000F.1600	i0810006			1600	
e.acb.2000F.2000	i0810005			2000	
e.acb.2000D.1000	i0810013		выкатной	1000	
e.acb.2000D.1600	i0810002			1600	
e.acb.2000D.2000	i0810004			2000	
e.acb.3200F.2000	i0810014	3200	стационарный	2000	80/65
e.acb.3200F.2500	i0810015			2500	
e.acb.3200F.3200	i0810016			3200	
e.acb.3200D.2000	i0810017		выкатной	2000	
e.acb.3200D.2500	i0810003			2500	
e.acb.3200D.3200	i0810018			3200	
e.acb.4000D.3200	i0810019	4000		3200	
e.acb.4000D.4000	i0810020			4000	
e.acb.6300D.4000	i0810021	6300		4000	100/85
e.acb.6300D.5000	i0810022			5000	
e.acb.6300D.6300	i0810023			6300	