

HYUNDAI

UCB1600

Корпусный Выключатель

UCB1600, с электронным расцепителем представляет отличное решение для различных функций защиты с широким диапазоном регулировки до 1600А.

Как самая крупная модель выключателей HYUNDAI в литом корпусе, UCB1600 представляет оптимальную конструкцию разработанную на основе электрического и кинетического анализа.

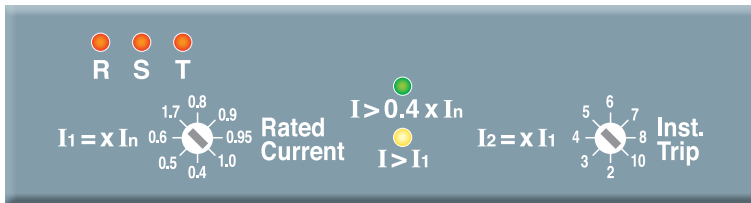
Кроме того, термомангнитный расцепитель способен отключить токи короткого замыкания превышающие номинальный ток в 15 раз.



Номинальные параметры и спецификация

Номинальный ток [In]		1600A
Диапазон регулирования номинального тока [I _n]		0.4 - 1 In
Число полюсов		3
Применимый стандарт		IEC 60947-2, EN 60947-2
Категория утилизации		A
Номинальное напряжение изоляции [U _i]		AC750 В
Номинальное рабочее напряжение [U _e]		AC690 В
Номинальная частота		50/60 Гц
Сопротивление импульсному напряжению [U _{imp}]		8 кВ
Номинальная отключающая способность [I _{cu}]	AC690В	25 кА rms
	AC500В	35 кА rms
	AC440В	45 кА rms
	AC380/415В	65 кА rms
	AC220/240В	100 кА rms
Номин. эксп. отключающая способность короткого замыкания [I _{cs}]		50% I_{cu}
Номин. откл. способность короткого замыкания [I _{cm}] при AC415В		143 кА пик
Время отключения		< 20 мсек
Механизм расцепления		Электронный
Механическая износостойкость		> 15,000 циклов
Электрическая износостойкость при AC415В		3,000 циклов
Вес		27 кг

Характеристики защиты

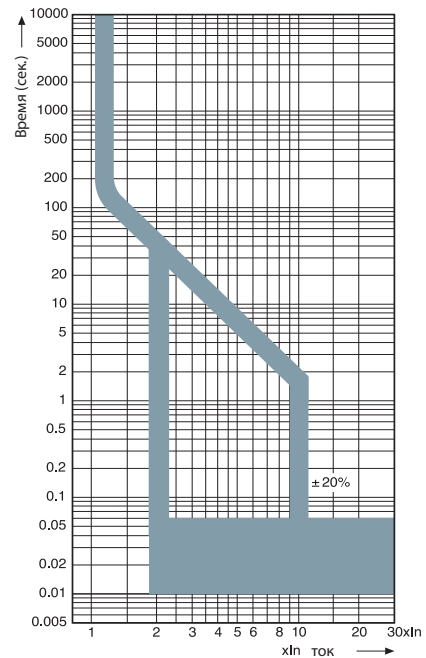


Диапазон регулирования тока

Номинальный ток [In]	1600A
Выдерживаемый ток [I1]	0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-0.95-1 x In
Ток мгновенного отключения [I2]	2-3-4-5-6-7-8-10 x I1

Светодиодная индикация

Красный свет	$I > 0A$
Зеленый свет	$I > 0.4 \times I_n$
Желтый свет	$I > I_n$



Информация для заказа

Наименование		Код	Категория	
UCB1600		UCB1600S 3PESB0000C 01600	MCCB	M3
Дополнительные контакты	1a1b	AUX 160NE R1	MCCB	MB
	2a2b	AUX 160NE R2		
Расцепитель минимального напряжения	DC24B	SHT 160NE A		
	DC110B	SHT 160NE C		
	AC110B	SHT 160NE F		
	AC220B	SHT 160NE H		
	AC380B	SHT 160NE B		
Пониженное напряжение расщепления	AC220B	UVT 160NE P		
	AC380B	UVT 160NE Q		
Моторный привод	AC220B	MOT 160NE AC220		
Операционная рукоятка (выносной тип)		TFH 160NE		
Межполюсный разделитель		TQQ 160NE		

※ Система шин, крышка клеммных разъемов, удлинитель рукоятки и замок с ключом являются стандартными принадлежностями.

Размеры

(Ед.изм.: мм)

