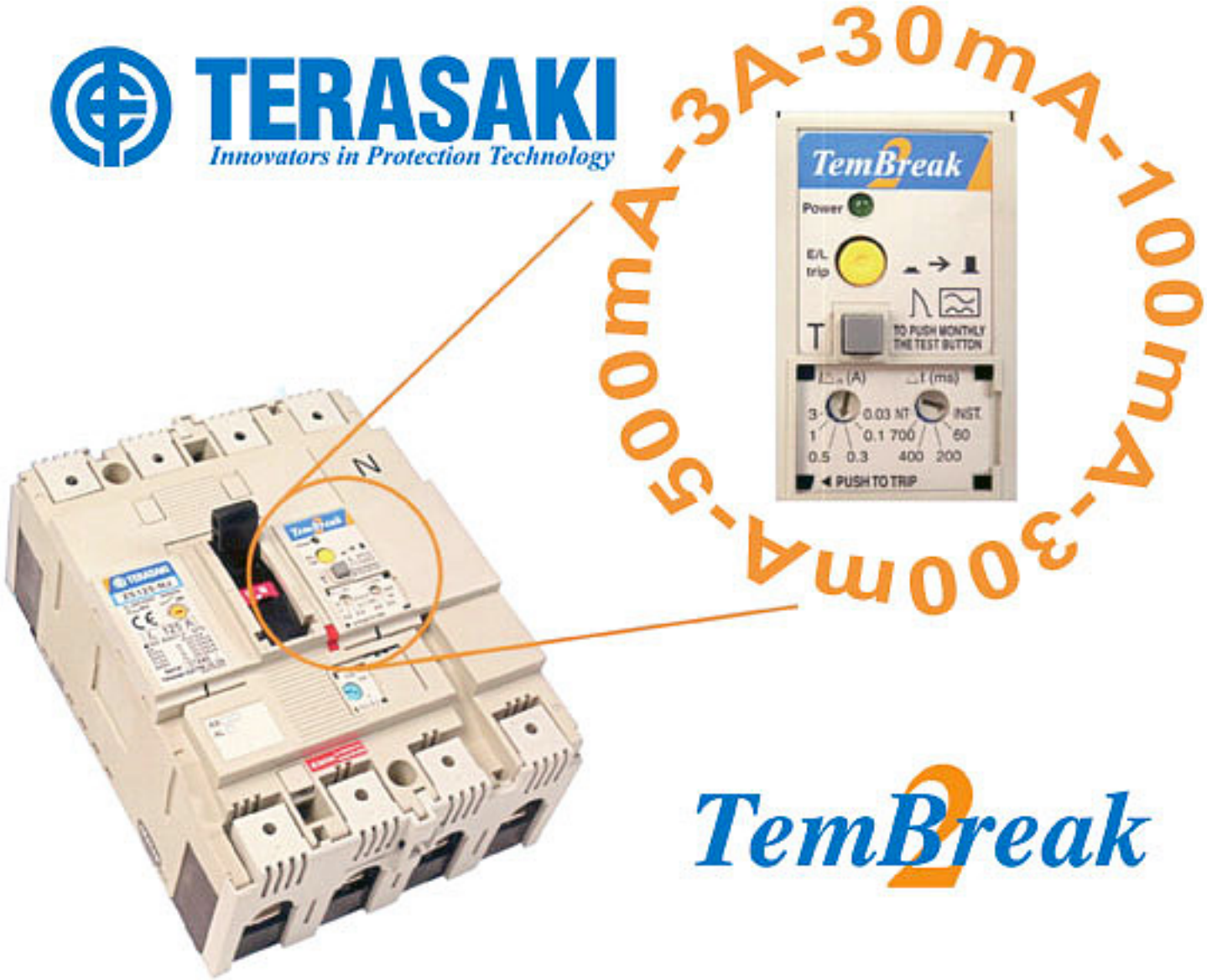
НОВИНКИ. Автоматические выключатели TemBreak2 (TERASAKI ELECTRIC, Япония)



Новинка от компании Terasaki — новый корпусной автоматический выключатель TemBreak2 с функцией защиты от тока утечки на землю (Circuit Breaker with Residual Current Protection - CBR).

{jb_redbox}Безопасность и защита — основные критерии которые компания Terasaki предъявляет к своей продукции.{/jb_redbox}

Новый автоматический выключатель TERASAKI TemBreak2 CBR (Circuit Breaker with Residual current protection) обеспечивает защиту от поражения человека электрическим током, защита от токовой перегрузки, а также защиту от токов короткого замыкания (максимальная токовая защита). Три вида защиты скомбинированы и совмещены в стандартном корпусном 4х полюсном автоматическом выключателе MCCB.

Данный автоматический выключатель позволяет существенно экономить место:
- TemBreak2 CBR имеет те же габаритные и установочные размеры как и TemBreak2 MCCB;
- TemBreak2 CBR исключает необходимость в установке внешнего реле контроля учечки тока на землю с трансформатором тока нулевой последовательности.

Технические характеристики:

- Номинальное рабочее напряжение - 525 В переменного напряжения
- Максимальное выдерживаемое импульсное напряжение - 8 кВ
- Номинальные рабочие токи - от 20 до 250 А
- Регулировки термо-магнитной защиты - от 0,63 до 1,0 In
- Регулировка значения тока утечки - от 0,03 до 3 А
- Регулировка времени задержки срабатывания - от 0 сек до бесконечности
- Возможно использование моторизированного управления

Автоматические выключатели TERASAKI TemBreak2 CBR с дифференциальной защитой

корпус

условия

125

250

Модель

ZE125

ZS125

ZS125

ZE250

ZS250

ZS250

Тип

NJ

NJ

GJ

NJ

NJ

GJ

Количество полюсов

3,4

3,4

3,4

3,4

3,4

3,4

Электрические характеристики

Номинальный ток, In(A)

20, 32, 50,
63, 100

20, 32, 50,
63, 100, 125

20, 32, 50,
63, 100, 125

160,
250

160,
250

160,
250

Номинальное рабочее напряжение,

Ue(B)

AC 50/60 Hz

525

525

525

525

525

525

Номинальное выдерживаемое
импульсное напряжение, Ui(B)

8

8

8

8

8

8

Максимальная отключающая способность,
Icu (kA)

525 VAC
440 VAC
400/415 VAC
220/240 VAC

8
15
25
35

22
25
36
50

25
50
65

85

10
15
25
35

25
25
36
65

25
50
65
85

Защитные функции

Регулируемая термо-магнитная
уставка расцепителя

*

*

*

*

*

*

Защита от тока утечки

*

*

*

*

*

*

Установка и присоединение

Переднее присоединение

*

*

*

*

*

*

Соединительная плоская шина

**

**

**

**

**

**

Беспаечный контакт
(кабельный зажим)

**

**

**

**

**

**

Заднее присоединение

**

**

**

**

**

**

Переход на втычной автомат

нет

нет

нет

нет

нет

нет

Монтаж на DIN-рейку

**

**

**

**

**

**

Габаритные размеры

Высота, мм

155

155

155

155

155

155

Ширина, мм

3-полюсный

90

90

90

105

105

105

4-полюсный

120

120

120

140

140

140

Глубина, мм

68

68

68

68

68

68

Работа и режимы

Прямое отключающее действие

*

*

*

*

*

*

Переключающее действие

*

*

*

*

*

*

Переменная глубина/съемная рукоятка

**

**

**

**

**

**

Моторизированное управление

**

**

**

**

**

**

* — стандарт; ** — опция

Коды для заказа автоматического выключателя TemBreak2 CBRS в 125A корпусе

Модель

Ir(A)

3P

4P

3P

4P

с модулем индикации тока утечки

ZE125-NJ
25kA

12.5-20

622106

622205

622700

622809

20-32

622113

622212

622717

622816

32-50

622120

622229

622724

622823

40-63

622137

622236

622731

622830

63-100

622144

622243

622748

622847

80-125

622151

622250

622755

622854

ZS125-NJ
36kA

12.5-20

622502

622601

623103

623202

20-32

622519

622618

623110

623219

32-50

622526

622625

623127

623226

40-63

622533

622632

623134

623233

63-100

622540

622649

623141

623240

80-125

622557

622656

623158

623257

ZS125-GJ
65kA

12.5-20

622304

622403

622908

623004

20-32

622311

622410

622915

623011

32-50

622328

622427

622922

623028

40-63

622335

622434

622939

623035

63-100

622342

622441

622946

623042

80-125

622359

622458

622953

623059

Коды для заказа автоматического выключателя TemBreak2 CBRS в 250A корпусе

Модель

Ir(A)

3P

4P

3P

4P

с модулем индикации тока утечки

ZE250-NJ
25kA

100-160

642807

642906

644009

644108

160-250

642814

642913

644016

644115

ZS250-NJ
36kA

100-160

643002

643101

644207

644306

160-250

643019

643118

644214

644313

ZS250-GJ
65kA

100-160

643200

643309

644405

644504

160-250

643217

643316

644412

644511

Подробнее об автоматических выключателях TERASAKI вы можете узнать у технических специалистов компании АЗБУКА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА.