



[TAG[MainCharacteristics]]

|  |  |
|--|--|
| Гама на продукта                       | Easypact CVS400...630  |
| Тип продукт или компонент              | Circuit breaker  |
| Съкратено наименование на устройството | CVS400F  |
| Приложение на устройството             | Distribution   |
| Описание на полюсите                   | 3P   |
| Protected poles description            | 3d   |
| Защита от земна утечка                 | Without  |
| [In] номинален ток                     | 400 A ( 40 °C )  |
| Breaking capacity code                 | F  |
| Тип на мрежата                         | AC   |
| [Ue] номинално работно напрежение      | 440 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 50/60 Hz   |
| Breaking capacity                      | 36 kA Icu в съответствие с IEC 60947-2 при 380/415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA Icu в съответствие с IEC 60947-2 при 440 V AC 50/60 Hz<br>40 kA Icu в съответствие с IEC 60947-2 при 220/240 V AC 50/60 Hz |
| Utilisation category                   | Category A   |
| Локална сигнализация                   | LED 105 % Ir<br>LED 90 % Ir<br>LED ready   |
| Trip unit name                         | TM-D   |
| Trip unit technology                   | Thermal-magnetic   |
| Trip unit rating                       | 400 A ( 40 °C )  |
| Тип защита                             | Overload protection (thermal)<br>Short-circuit protection (magnetic)   |

[TAG[ComplemCharacteristics]]

|  |   |
|--|---|
| Честота на мрежата                       | 50/60 Hz  |
| Тип управление                           | Toggle  |
| Режим на монтиране                       | Fixed   |
| Монтажна опора                           | Backplate   |
| Upside connection                        | Front   |
| Downside connection                      | Front   |
| [Ui] rated insulation voltage            | 690 V в съответствие с EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage   | 8 kV в съответствие с EN/IEC 60947-2  |
| [Ics] rated service breaking capacity    | 40 kA conforming to IEC 60947-2 220/240 V AC 50/60 Hz<br>36 kA conforming to IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz<br>23 kA conforming to IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz |
| Механична устойчивост                    | 15000 цикъла  |
| Electrical durability                    | 6000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2 415 V In   |
| Connection pitch                         | 45 mm   |
| Contact position indicator               | Yes   |
| Long time pick-up adjustment type Ir     | Adjustable  |
| Long time pick-up adjustment range       | 0.7...1 x In  |
| Long time delay adjustment type          | Fixed   |
| Short-time delay adjustment type         | Fixed   |
| Instantaneous pick-up adjustment type li | Adjustable  |
| Instantaneous pick-up adjustment range   | 5...10 x In   |
| Височина                                 | 255 mm  |

|           |        |
|-----------|--------|
| Широчина  | 140 mm |
| Дълбочина | 110 mm |

### [TAG[EnvCharacteristics]]

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| electrical shock protection class            | Class II                       |
| стандарти                                    | EN 60947-2<br>IEC 60947-2      |
| съответствие със сертификати                 | GOST<br>IEC                    |
| pollution degree                             | 3 в съответствие с IEC 60947-1 |
| температура на околния въздух при работа     | -25...70 °C                    |
| температура на околния въздух при складиране | -50...85 °C                    |

### Устойчивост на офертата

|  |   |
|--|---|
| Статус на офертата за устойчиво развитие | Продукт, който не е Green Premium                                     |
| RoHS (дата: YYWW)                        | Compliant - since 1041 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH                                    | Референцията не съдържа SVHC над прага                                |
| екологичен профил на продукта            | Наличен   |

### Contractual warranty

|        |           |
|--------|-----------|
| Период | 18 months |
|--------|-----------|