



# ECT2-.../...-(T)..F

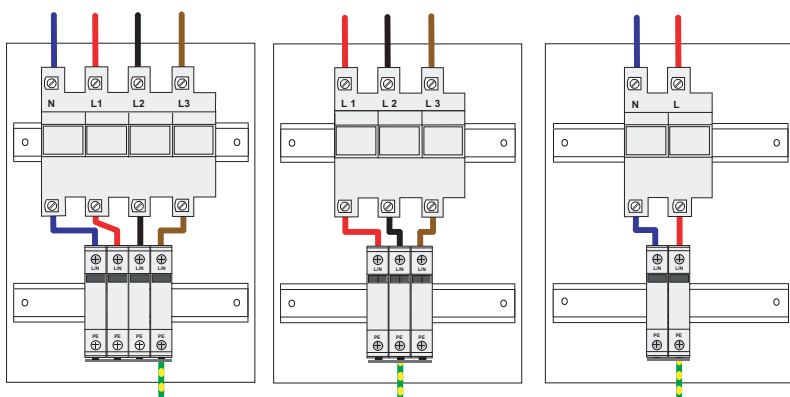
**Coffret Type 2**  
**I<sub>max</sub> 60 / 40 kA**

Coffret parafoudre, équipé de parafoudres type 2 pour la protection primaire des réseaux monophasés et triphasés des installations très exposées ou en complément de parafoudre de type 1.

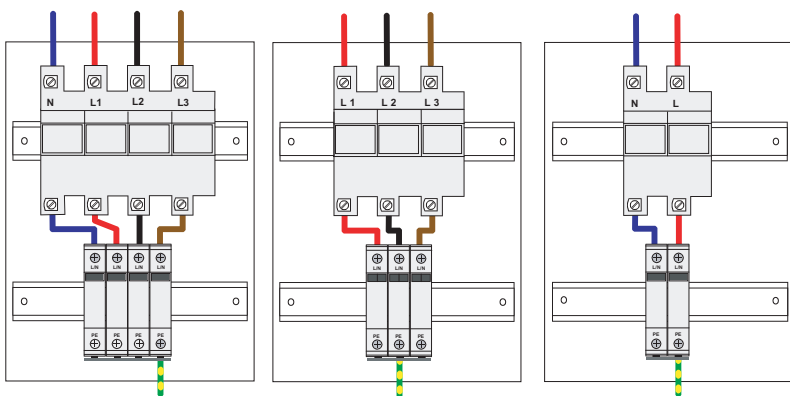
- Coffret étanche IP65 (IK09)
- Fixation murale
- Porte transparente
- Voyant mécanique fusion fusibles

## Schémas et dimensions

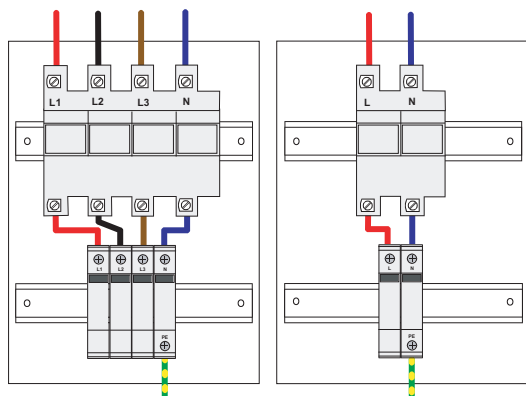
ECT2-60D/...-(T)..F



ECT2-40D/...-(T)..F



ECT2-40DVG/335-(T)..F





# ECT2-.../...-(T)..F

**Coffret Type 2  
Imax 60 / 40 kA**

Coffret parafoudre, équipé de parafoudres type 2 pour la protection primaire des réseaux monophasés et triphasés des installations très exposées ou en complément de parafoudre de type 1.

- Coffret étanche IP65 (IK09)
- Fixation murale
- Porte transparente
- Voyant mécanique fusion fusibles

## Caractéristiques

| Références  | ECT2-60D/335-(T)..F                               | ECT2-60D/440-(T)..F      | ECT2-40D/335-(T)..F  | ECT2-40D/440-(T)..F    | ECT2-40DVG/335-(T)..F          |
|---|---|--------------------------|--|------------------------|--------------------------------|
| Type de parafoudre                                  | Type 2  | Type 2                   | Type 2   | Type 2                 | Type 2                         |
| Type de réseau                                      | TT-TN   | TT-TN                    | TT-TN  | TT-TN-IT               | TT-TNS                         |
| Tension nominale Un                                 | 230 VAC   | 230 VAC                  | 230 VAC  | 400 VAC                | 230 VAC                        |
| Tension max. de service perm. Uc (50Hz)             | 335 VAC   | 335 VAC                  | 335 VAC  | 440 VAC                | (L-N) 335 VAC / (N-PE) 255 VAC |
| Tenue aux surtensions temporaires U <sub>T</sub>    | > 400 VAC   | > 400 VAC                | > 400 VAC  | Uc                     | > 400 VAC                      |
| Courant nominal de décharge In (8/20µs)             | 20 kA   | 20 kA                    | 15 kA  | 15 kA                  | (L-N)20 kA / (N-PE)20 kA       |
| Courant maximal de décharge limp (10/350µs)         | 60 kA ( 1x 70 kA )                                | 60 kA ( 1x 70 kA )       | 40 kA  | 40 kA                  | (L-N)40 kA / (N-PE)40 kA       |
| Niveau de protection Up sous In                     | 1,5 kV  | 1,5 kV                   | 1,4 kV   | 2 kV                   | (L-N)1,5 kV / (N-PE)1,5 kV     |
| Tension résiduelle Ures à 5kA / à 10kA / à 15kA     | 1 kV / 1,15 kV / 1,25 kV                          | 1 kV / 1,15 kV / 1,25 kV | 1,05 kV / 1,2 kV / 1,36 kV   | 1,5 kV / - / -         | 1,05 kV / 1,2 kV / 1,36 kV     |
| Courant de fuite Ipe                                | < 2 mA  | < 2 mA                   | < 1 mA   | < 1 mA                 | -                              |
| Courant de suite I <sub>fi</sub> (N-PE)             | sans  | sans                     | sans   | sans                   | 100 A <sub>RMS</sub>           |
| Temps de réponse                                    | < 25 ns   | < 25 ns                  | < 25 ns  | < 25 ns                | < 100 ns                       |
| Fusible (Dispositif de protection associé)          | Fusibles spécifi. code 701010 ou max. 125 A gG/gL |                          | Fusibles spécifiques code 701003 ou max. 50 A gG/gL (avec percuteur) |                        |                                |
| I <sub>SCCR</sub> admissible avec calibre max. fus. | 25 kA / 50 Hz                                     |                          | 25 kA / 50 Hz  |                        |                                |
| Signalisation fin de vie                            | oui   | oui                      | oui  | oui                    | oui                            |
| Report à distance information fin de vie            | non (oui si Version T)                            | non (oui si Version T)   | non (oui si Version T)   | non (oui si Version T) | non (oui si Version T)         |
| Capacité de raccordement L; N; PE                   |   |                          | 4-35 mm <sup>2</sup> ( souple 25 mm <sup>2</sup> max. )              |                        |                                |
| Bornes report signalisation                         |   |                          | 1,5 mm <sup>2</sup> (Si version T)                                   |                        |                                |
| Température de service                              |   |                          | - 20°C + 80°C  |                        |                                |
| Matériau boîtier                                    | Polyester thermoplastique UL 94 V-0               |                          |  |                        |                                |
| Degré de protection                                 | IP 20   |                          |  |                        |                                |
| Montage   | Rail din symétrique ( EN 50022 / DIN 46277-3 )    |                          |  |                        |                                |
| Nombre de ports                                     | 1   |                          |  |                        |                                |
| <b>Coffret</b>                                      |   |                          |  |                        |                                |
| Degré de protection / Résistance aux chocs          | IP 65 / IK09                                      |                          |  |                        |                                |
| Classe d'isolement / essai au fil incandescent      | II / 650°C  |                          |  |                        |                                |
| Dimensions externes LxHxP en mm                     | 292x420x140                                       |                          |  |                        |                                |

## Références

| Code     | Désignation         | Description                        | Code   | Désignation       | Description                      |
|----------|---------------------|------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------|
| 123503   | ECT2-60D/440-4/F    | Tétrapolaire Uc 440                | 220504 | ECT2-40D/440-4/F  | Tétrapolaire Uc 440              |
| 123506   | ECT2-60D/440-T4/F   | Tétrapolaire Uc 440 avec report    | 220505 | ECT2-40D/440-T4/F | Tétrapolaire Uc 440 avec report  |
| 123600   | ECT2-60D/440-3/F    | Triphasé Uc 440                    | 220600 | ECT2-40D/440-3/F  | Triphasé Uc 440                  |
| S.D.     | ECT2-60D/440-T3/F   | Triphasé Uc 440 avec report        | S.D.   | ECT2-40D/440-T3/F | Triphasé Uc 440 avec report      |
| 123720   | ECT2-60D/440-2/F    | Bipolaire Uc 440                   | 220720 | ECT2-40D/440-2/F  | Bipolaire Uc 440                 |
| 123721   | ECT2-60D/440-T2/F   | Bipolaire Uc 440 avec report       | 220721 | ECT2-40D/440-T2/F | Bipolaire Uc 440 avec report     |
| 123507   | ECT2-60D/335-4/F    | Tétrapolaire Uc 335                | 220506 | ECT2-40D/335-4/F  | Tétrapolaire Uc 335              |
| 123508   | ECT2-60D/335-T4/F   | Tétrapolaire Uc 335 avec report    | 220507 | ECT2-40D/335-T4/F | Tétrapolaire Uc 335 avec report  |
| 123601   | ECT2-60D/335-3/F    | Triphasé Uc 335                    | 220601 | ECT2-40D/335-3/F  | Triphasé Uc 335                  |
| S.D.     | ECT2-60D/335-T3/F   | Triphasé Uc 335 avec report        | S.D.   | ECT2-40D/335-T3/F | Triphasé Uc 335 avec report      |
| 123722   | ECT2-60D/335-2/F    | Bipolaire Uc 335                   | 220722 | ECT2-40D/335-2/F  | Bipolaire Uc 335                 |
| 123723   | ECT2-60D/335-T2/F   | Bipolaire Uc 335 avec report       | 220723 | ECT2-40D/335-T2/F | Bipolaire Uc 335 avec report     |
| 123158   | ET2-60D/440         | Cartouche de remplacement Uc 440   | 220158 | ET2-40D/440       | Cartouche de remplacement Uc 440 |
| 123167   | ET2-60D/335         | Cartouche de remplacement Uc 335   | 220167 | ET2-40D/335       | Cartouche de remplacement Uc 335 |
| 220530-1 | ECT2-40DVG/335-4/F  | Tétrapolaire Uc 335                |        |                   |                                  |
| S.D.     | ECT2-40DVG/335-T4/F | Tétrapolaire Uc 335 avec report    |        |                   |                                  |
| S.D.     | ECT2-40DVG/335-2/F  | Bipolaire Uc 335                   |        |                   |                                  |
| S.D.     | ECT2-40DVG/335-T2/F | Bipolaire Uc 335 avec report       |        |                   |                                  |
| 220167-1 | ET2-40D/335         | Cartouche de remplacement L Uc 335 |        |                   |                                  |
| 220205   | ET2-40DN/255        | Cartouche de remplacement N Uc 255 |        |                   |                                  |