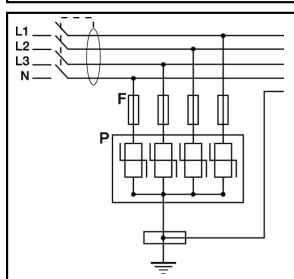
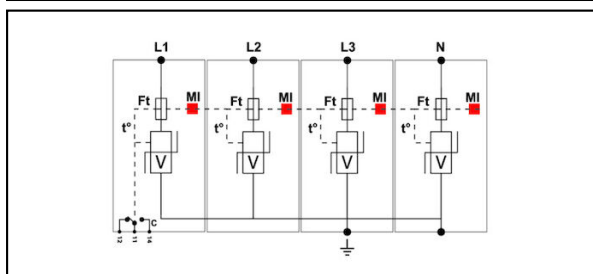
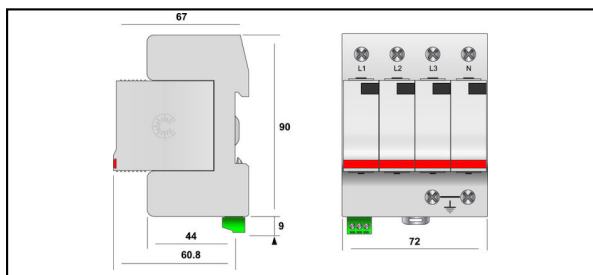
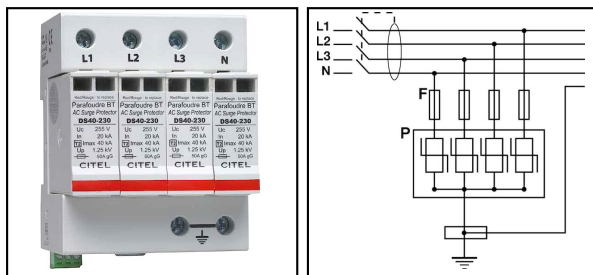


## Protection moyenne (Type 2)

■ **DS 40 S** Parasurtension

## Description

- parafoudre type 2
- $I_n = 20\text{kA}$ ;  $I_{\text{max}} = 40\text{kA}$
- déconnexion interne avec indicateur
- module débouchable
- télésignalisation

| Réf. article | Nombre-E    | Typ/Type |   | kA<br>$I_{\text{max}}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_P$ | mm <sup>2</sup> | kA<br>$i_n$ |     |   |
|--------------|-------------|----------|---|------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-----|---|
| 296.044.014  | 808 414 020 | T2       | 4 | 40                     | 0           | 1.25        | 0 - 42          | 20          | Oui | 1 |

## Accessoires

|  <b>Module de remplacement 296.044.000</b> |             |     |          |  |  |  |  |  |         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|--|--|--|--|--|---------|---|
| Réf. article                                                                                                                  | Nombre-E    |     | Typ/Type |  |  |  |  |  |         |   |
| 296.044.000                                                                                                                   | 808 411 030 | TPE | T2       |  |  |  |  |  | DS 40 S | 1 |

## Accessoires

|  <b>Module de remplacement 296.144.000</b> |             |     |          |  |  |  |  |  |           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|----------|--|--|--|--|--|-----------|---|
| Réf. article                                                                                                                  | Nombre-E    |     | Typ/Type |  |  |  |  |  |           |   |
| 296.144.000                                                                                                                   | 808 411 040 | TPE | T2       |  |  |  |  |  | DS 40 S/G | 1 |

Caractéristiques techniques: **Parasurtension DS 40 S**

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                                | 296.044.014                          |
| Taille                                                      | 4 TE (décharges partielles)          |
| Type de parafoudre                                          | T2                                   |
| Nombre de pôles                                             | 4                                    |
| Courant de décharge (I <sub>max</sub> )                     | 40 kA                                |
| Tensione nominale Un AC                                     | 230 V                                |
| Tension de régime perm. AC max.                             | 275 V                                |
| fréquence nom. [fn]                                         | 50 - 60 Hz                           |
| Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ] | 40 kA                                |
| Courant de décharge nominal (8/20)                          | 20 kA                                |
| Niveau de protection max. (à In) [Up]                       | 1.25 kV                              |
| Niveau de protection max. (à 5 kA)                          | 0.9 kV                               |
| Courant de suite [IF]                                       | 0 kA                                 |
| Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]             | unendlich                            |
| Temps de réponse [ta]                                       | 0                                    |
| Surtension temporaire TOV L-N [UT]                          | 440 Vac                              |
| Tenue au courant de court-circuit (I <sub>ccw</sub> )       | 25 kA                                |
| Indicateur de défaut                                        | Mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                                         | -40 - 85 °C                          |
| Classe de protection                                        | IP20                                 |
| Mise hors service de sécurité (gG)                          | 125 A                                |
| Montage sur                                                 | Hutschiene 35 mm                     |
| Signalisation sur le dispositif                             | optique                              |
| Télésignalisation                                           | Oui                                  |
| Raccordement télésignalisation                              | 1.5 mm²                              |
| Capacité de coupure max.                                    | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Forme de réseau                                             | TN-S                                 |
| Résistant au court-circuit                                  | Oui                                  |
| Section nominale de conducteur                              | 0 - 42 mm²                           |
| Classe d'essai type 2                                       | Oui                                  |
| Montage                                                     | barre borgne 35 mm                   |
| Avec contact de télécommunication                           | Oui                                  |
| Courant de décharge nominal [In]                            | 20/Pol                               |
| Fusible auxiliaire intégré                                  | Non                                  |
| Niveau de protection L-N [Up]                               | 1.25 kV                              |
| Indice de protection (IP)                                   | IP20                                 |
| Normes et Directives                                        |                                      |
| Homologation                                                | VDE, ÖVE, UL                         |
| Normes d'essai Allemagne                                    | Parafoudre type 1 + 2 + 3            |
| Normes d'essai international                                | IEC 61643-11                         |
| Normes d'essai USA                                          | UL 1449 ed.3                         |
| Normes d'essai Europe                                       | EN 61643-11                          |
| Spécifications commerciales                                 |                                      |
| Numéro de tarif douanier                                    | 85363000                             |
| pays d'origine                                              | indéfini                             |
| Spécifications logistiques                                  |                                      |
| VPE Poids                                                   | 0.37 kg                              |