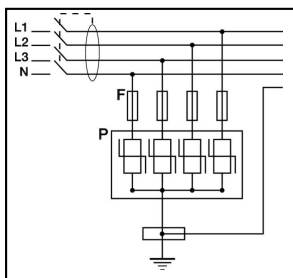
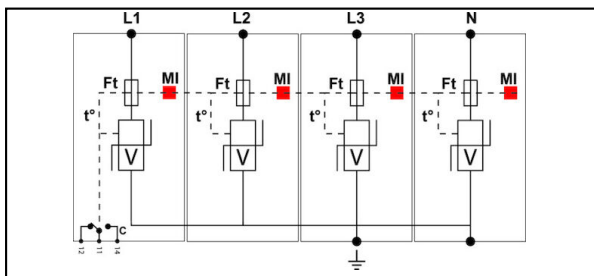
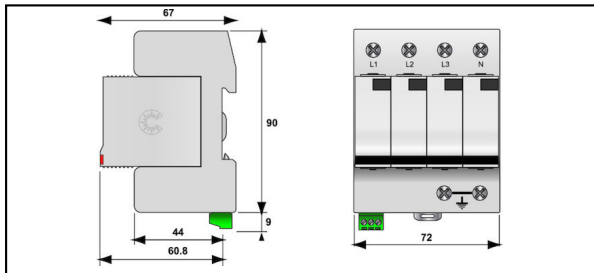
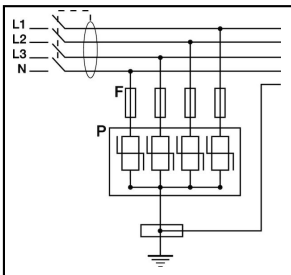


## Protection grossière (Type 1)

■ **DS 130 RS** Parafoudre**Description**

- parafoudre type 1+2
- $I_{imp} = 12.5 \text{ kA/pôle}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ )
- tenue optimisée aux TOV
- module débroschable
- télésignalisation

| Réf. article | Nombre-E    | Typ/Type |   | kA<br>$I_{imp}$ | kA<br>$I_{max}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_p$ | mm <sup>2</sup> |     | kA<br>$i_n$ |
|--------------|-------------|----------|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-----|-------------|
| 296.045.572  | 808 486 000 | T1 / T2  | 2 | 12.5            | 50              | 0           | 1.3         | 0 - 42          | Oui | 20          |

**Accessoires****Module de remplacement 296.045.570**

| Réf. article | Nombre-E    |     | Typ/Type |  |  |  |  |  |           |   |
|--------------|-------------|-----|----------|--|--|--|--|--|-----------|---|
| 296.045.570  | 808 490 030 | TPE | T1 / T2  |  |  |  |  |  | DS 130 RS | 1 |

## Caractéristiques techniques: Parafoudre DS 130 RS

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                                | 296.045.572                          |
| Type de parafoudre                                          | T1 / T2                              |
| Nombre de pôles                                             | 2                                    |
| Courant de décharge (I <sub>max</sub> )                     | 50 kA                                |
| Tensione nominale Un AC                                     | 230 V                                |
| Tension de régime perm. AC max.                             | 280 V                                |
| fréquence nom. [fn]                                         | 50 - 60 Hz                           |
| Courant de foudre [I <sub>imp</sub> ]_(10/350)              | 12.5 kA                              |
| Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ] | 50 kA                                |
| Courant de décharge nominal (8/20)                          | 20 kA                                |
| Niveau de protection max. (à In) [Up]                       | 1.3 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>cw</sub> )        | 25 kA                                |
| Indicateur de défaut                                        | Mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                                         | -40 - 85 °C                          |
| Classe de protection                                        | IP 20                                |
| Mise hors service de sécurité (gG)                          | 160 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                                   |
| Protection coordonnée sur le terminal                       | Oui                                  |
| Section nominale de conducteur                              | 0 - 42 mm²                           |
| Matière du boîtier                                          | Thermoplastik UL-94-V0               |
| Montage                                                     | barre borgne 35 mm                   |
| Télésignalisation                                           | Oui                                  |
| Indice de protection (IP)                                   | IP20                                 |
| Taille                                                      | 2 TE (décharges partielles)          |
| Niveau de protection L-N [Up]                               | 1.3 kV                               |
| Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)                   | 50 kA                                |
| Normes et Directives                                        |                                      |
| Homologation                                                | VDE, ÖVE und UL                      |
| 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                                                   | 0.316 kg                             |