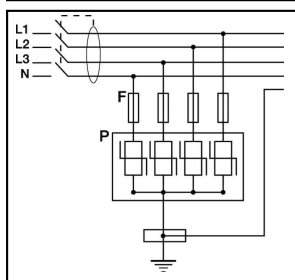
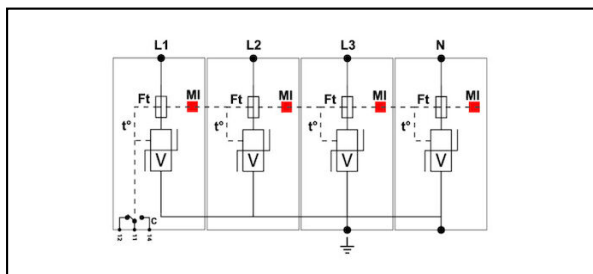
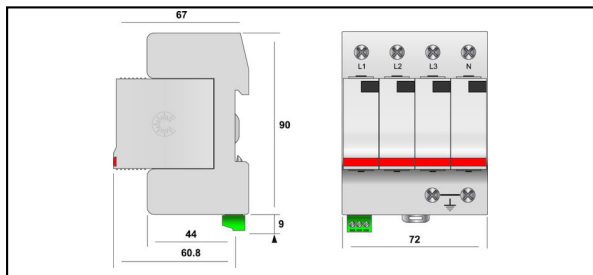
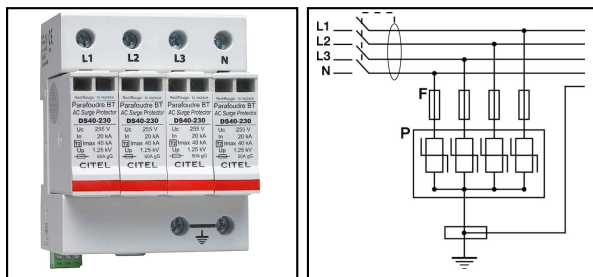


## Protezione media (Tipo 2)

■ **DS 40 S** Scaricatore**Caratteristiche**

- protezione da sovratensioni tipo 2
- $I_n = 20\text{kA}$ ;  $I_{\text{max}} = 40\text{kA}$
- scollegamento interno con dispositivo di segnalamento
- moduli ad innesto
- contatto di telesegnalamento

| Rif. Articolo | Numéro-E    | Typ/Type |   | kA<br>$I_{\text{max}}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_P$ | mm <sup>2</sup> | kA<br>$i_n$ |    | VE<br>Emb. |
|---------------|-------------|----------|---|------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|----|------------|
| 296.044.012   | 808 412 020 | T2       | 2 | 40                     | 0           | 1.25        | 0 - 42          | 20          | Si | 1          |

**Accessori****Modulo di sostituzione 296.044.000**

| Rif. Articolo | Numéro-E    |     | Typ/Type |  |  |  |  |  |         | VE<br>Emb. |
|---------------|-------------|-----|----------|--|--|--|--|--|---------|------------|
| 296.044.000   | 808 411 030 | TPE | T2       |  |  |  |  |  | DS 40 S | 1          |

**Accessori****Modulo di sostituzione 296.144.000**

| Rif. Articolo | Numéro-E    |     | Typ/Type |  |  |  |  |  |           | VE<br>Emb. |
|---------------|-------------|-----|----------|--|--|--|--|--|-----------|------------|
| 296.144.000   | 808 411 040 | TPE | T2       |  |  |  |  |  | DS 40 S/G | 1          |



Specifiche tecniche: Scaricatore DS 40 S

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Articolo no.                                        | 296.044.012                          |
| Dimensione                                          | 2 UM                                 |
| Categoria di test                                   | T2                                   |
| Numero di poli                                      | 2                                    |
| Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )            | 40 kA                                |
| Tensione nominale AC                                | 230 V                                |
| Tensione continua AC max.                           | 275 V                                |
| Frequenza nominale [fn]                             | 50 - 60 Hz                           |
| Dispersione max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ] | 40 kA                                |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)   | 20 kA                                |
| Livello di protezione [Up]                          | 1.25 kV                              |
| Livello di protezione mas. (a 5kA)                  | 0.9 kV                               |
| Corrente sequenziale [IF]                           | 0 kA                                 |
| Capacité d'extinction actuelle [Ifi]                | unendlich                            |
| Tempo di risposta [ta]                              | 0                                    |
| TOV-tensione L-N [UT]                               | 440 Vac                              |
| Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )         | 25 kA                                |
| Segnalazione di guasto                              | Mechanisch, Rot                      |
| Temperatura esteso                                  | -40 - 85 °C                          |
| Grado di protezione                                 | IP20                                 |
| fusibile max. (gG)                                  | 125 A                                |
| Montaggio su                                        | Hutschiene 35 mm                     |
| Segnalazione sul dispositivo                        | ottico                               |
| Contatto di segnalazione                            | Si                                   |
| Sezione di collegamento contatto di segnalazione.   | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Capacità di commutazione                            | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Forma della rete                                    | TN                                   |
| Resistente a corto circuito                         | Si                                   |
| Sezione nominale del conduttore                     | 0 - 42 mm <sup>2</sup>               |
| Classe di prova tipo 2                              | Si                                   |
| Tipo di montaggio                                   | barra cieca 35 mm                    |
| Con contatto telecomunicazioni                      | Si                                   |
| Corrente nominale di scarica [In]                   | 20/Pol                               |
| Fusibile ausiliario integrato                       | No                                   |
| Livello di protezione L-N [Up]                      | 1.25 kV                              |
| Grado di protezione (IP)                            | IP20                                 |
| Norme e Direttive                                   |                                      |
| Omologazione                                        | VDE, ÖVE, UL                         |
| Norme di prova internazionale                       | IEC 61643-11                         |
| Norme di prova USA                                  | UL 1449 ed.3                         |
| Norme di prova Europa                               | EN 61643-11                          |
| Specifiche commerciali                              |                                      |
| Numero di tariffa doganale                          | 85363000                             |
| paese di origine                                    | indeterminato                        |
| Specificazione logistica                            |                                      |
| VPE Peso                                            | 0.212 kg                             |