

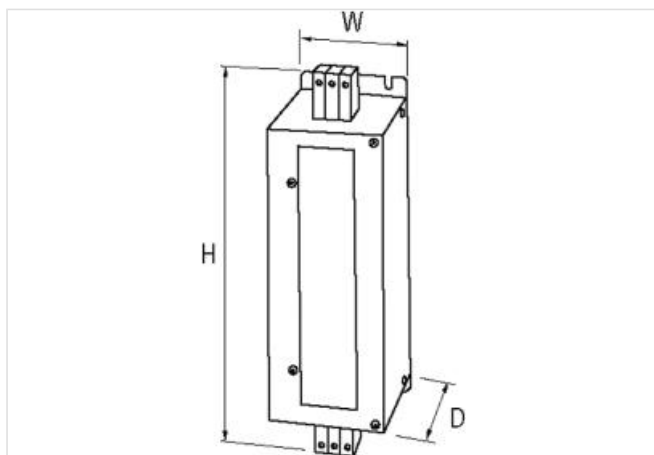
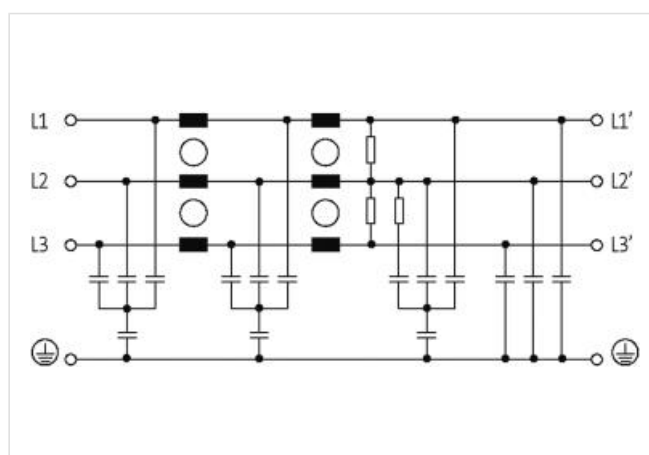
**MEF síťový filtr 3fázový 2stupňový**

I:25A U:3x500 VAC

Proud: 25 A

2-stupňové

3fázové a jedno-/dvoustupňové síťové odrušovací filtry MEF 3/1-3/2 se používají v pásmu 0,1...30 MHz na potlačování rušivých vlivů v síťových a napájecích vedeních. Jsou vhodné do sítí TN-C. Nejlepšího účinku se dosáhne s pokud možno krátkými připojovacími vedeními (doporučení: ochranný vodič < 10 cm) o pokud možno co největším průřezu. Síťové odrušovací filtry působí obousměrně. Redukují symetrické i asymetrické rušivé vlivy, se kterými se lze často setkat u frekvenčních měničů a taktovaných napájecích proudových zdrojů.

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27130806 |
| ECLASS-6.1 | 27420201 |
| ECLASS-7.0 | 27420290 |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-8.0              | 27420290      |
| ECLASS-9.0              | 27420290      |
| ECLASS-10.1             | 27420208      |
| ECLASS-11.1             | 27420208      |
| ECLASS-12.0             | 27420208      |
| ETIM-5.0                | EC002498      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85363030      |
| GTIN                    | 4048879029148 |

**Technické údaje | Elektrické údaje**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Svodový proud max. | 15 mA @ 250 V AC, 50 Hz |
|--------------------|-------------------------|

**Elektrické údaje | Napájení**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Síťová frekvence        | 50 ... 60 Hz |
| Provozní napětí AC max. | 500 V        |

**Elektrické údaje | Vstup**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Počet fází na vstupu | 3 |
|----------------------|---|

**Elektrické údaje | Výstup**

|                     |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Proud při přetížení | 18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× za hodinu) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|

**Technické údaje | Instalace**

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Připojovací průřez, jednodrátový min.             | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Připojovací průřez, jednodrátový max.             | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Připojovací průřez vícedrátový/jemnodrátový min.  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Připojovací průřez, vícedrátový/jemnodrátový max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Číslo AWG, jednodrátové provedení min.            | 24                  |
| Číslo AWG, jednodrátové provedení, max.           | 7                   |
| Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový, min.         | 24                  |
| Číslo AWG, vícedrátový/jemnodrátový max.          | 9                   |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Duration insulation test voltage | 2 s    |
| Zkušební napětí izolace L-L      | 3,1 kV |
| Zkušební napětí izolace L-N      | 3,3 kV |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|         |            |
|---------|------------|
| Montáž  | šroubované |
| Výška   | 226 mm     |
| Šířka   | 50 mm      |
| Hloubka | 140 mm     |

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Environmentální kategorie (EN IEC 60068-1) | 25/085/21 |
|--------------------------------------------|-----------|

**Druh připojení 2**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Připojení                | Šroubové svorky SK |
| Family construction form | terminal           |
| Gender                   | female             |
| Barva nosiče kontaktu    | šedý               |
| Počet pinů               | 3                  |
| PIN 1                    | L 1                |
| PIN 2                    | L 2                |
| PIN 3                    | L 3                |
| Připojení                | Šroubové svorky SK |
| Family construction form | terminal           |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Gender                | female |
| Barva nosiče kontaktu | šedý   |
| Počet pinů            | 3      |
| PIN 1                 | L 1'   |
| PIN 2                 | L 2'   |
| PIN 3                 | L 3'   |