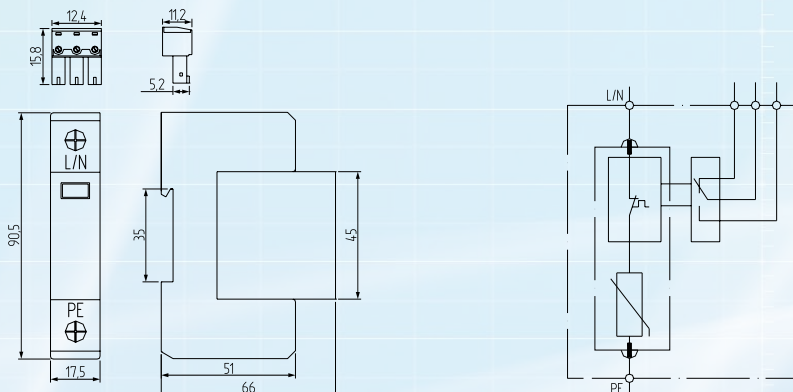


SPECYFIKACJA

| TYP | WARIANT | PRODUKT | WERSJA | Nr dok. |
|----------------------|----------------------------------|---|--------|---------|
| KM30B+C/1-275 | z wymiennymi modułami ochronnymi | ogranicznik przepięć typu 1+2 klasa B+C | A-2 | |



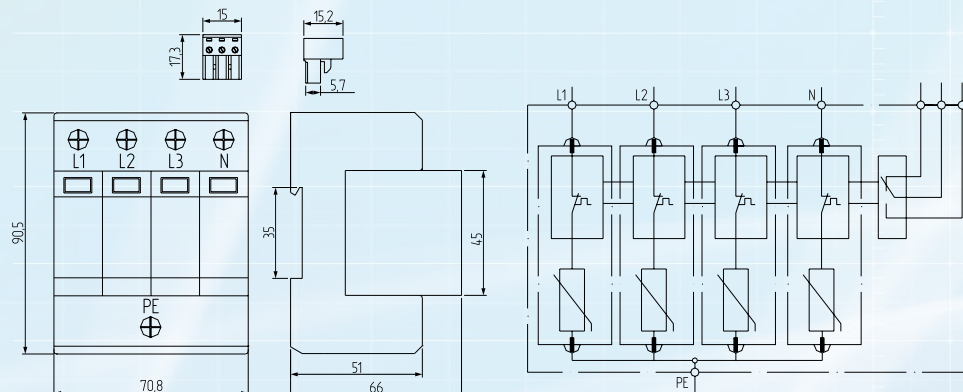
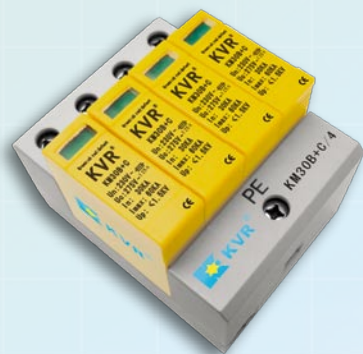
| Parametry elektryczne: | | |
|--|------------|-----------------------------------|
| Napięcie znamionowe AC | U_N | 230/400 V |
| Typ sieci | | TN i TT |
| Największe napięcie trwałej pracy AC | U_C | 275 V |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) | I_n | 30 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy | I_{max} | 60 kA |
| Prąd udarowy (10x350 μ s) | I_{imp} | 4,5 kA |
| Napięciowy poziom ochrony | U_p | $\leq 1,5$ kV |
| Czas zadziałania | T_A | ≤ 25 ns |
| Maksymalny dodatkowy bezpiecznik typ gL/gG | | 160 A |
| Dopuszczalna wilgotność | | ≤ 95 % |
| Rezystancja izolacji | R_{isol} | $> 10^3$ M Ω |
| Zgodność z normami: | | IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11 |

| Parametry mechaniczne: | |
|---|---|
| Wymiary: długość \times szerokość \times wysokość | patrz rysunek |
| Przekrój przyłączanych przewodów | 2,5 – 35 mm ² sztywnych 2,5 – 25 mm ² giętkich |
| Materiał obudowy | ABS kolor: obudowy – szary, wkładki – żółty |
| Wskaźnik stanu wkładki | optyczny: zielony/czerwony |
| Montaż | szyna 35 mm wg EN 60715 |
| Zakres temperatur pracy TU | -40°C ~ +85°C |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Termiczne urządzenie odłączające | tak |
| Zdalny wskaźnik uszkodzenia | tak, max 1,5 mm ² drut, linka |

| Sposób pakowania | | | |
|-------------------------|-------------|--|-------------------|
| Opakowanie zbiorcze | masa: 17 kg | wymiary : 405 \times 345 \times 180 mm | Ilość: 120 szt. |
| Opakowanie indywidualne | | | 4 szt. / kartonik |

SPECYFIKACJA

| TYP | WARIANT | PRODUKT | WERSJA | Nr dok. |
|----------------------|----------------------------------|---|--------|---------|
| KM30B+C/4-275 | z wymiennymi modułami ochronnymi | ogranicznik przepięć typu 1 + 2 klasa B + C | A-2 | |



| Parametry elektryczne: | | |
|--|------------|-----------------------------------|
| Napięcie znamionowe AC | U_N | 230/400 V |
| Typ sieci | | TN i TT |
| Największe napięcie trwałej pracy AC | U_C | 275 V |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) | I_n | 30 kA |
| Maksymalny prąd wyładowczy | I_{max} | 60 kA |
| Prąd udarowy (10x350 μ s) | I_{imp} | 18 kA |
| Napięciowy poziom ochrony | U_p | $\leq 1,5$ kV |
| Czas zadziałania | T_A | ≤ 25 ns |
| Maksymalny dodatkowy bezpiecznik typ gL/gG | | 160 A |
| Dopuszczalna wilgotność | | ≤ 95 % |
| Rezystancja izolacji | R_{isol} | $> 10^3$ M Ω |
| Zgodność z normami: | | IEC 61643-11, E DIN VDE 0675 6-11 |

| Parametry mechaniczne: | |
|---|---|
| Wymiary: długość × szerokość × wysokość | patrz rysunek |
| Przekrój przyłączanych przewodów | 2,5 – 35 mm ² sztywnych 2,5 – 25 mm ² giętkich |
| Materiał obudowy | ABS kolor: obudowy – szary, wkładki – żółty |
| Wskaźnik stanu wkładki | optyczny: zielony/czerwony |
| Montaż | szyna 35 mm wg EN 60715 |
| Zakres temperatur pracy TU | -40°C ~ +85°C |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Termiczne urządzenie odłączające | tak |
| Zdalny wskaźnik uszkodzenia | tak, max 1,5 mm ² drut, linka |

| Sposób pakowania | | | |
|-------------------------|-------------|------------------------------|-------------------|
| Opakowanie zbiorcze | masa: 17 kg | wymiary : 405 × 345 × 180 mm | Ilość: 30 szt. |
| Opakowanie indywidualne | | | 1 szt. / kartonik |