

|  | KV-małe rozdzielnice<br>PS-polistyren   |                            |                            |                            | KV PC-małe rozdzielnice<br>PC-poliwęglan  |                            |
|--|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
|  | KV-małe rozdzielnice  | Obudowy licznikowe         | Puste obudowy              | ESM ..., EVS 16            | KV PC-małe rozdzielnice   | AVS 16                     |
| <b>Zakres stosowania</b>                           | <b>Wykonanie IP 54/65:</b><br>Odpowiednie do montażu w pomieszczeniach i na zewnątrz w instalacjach osłoniętych. Należy zwrócić uwagę na możliwe konsekwencje wpływu warunków atmosferycznych, jak na przykład wysoka lub niska temperatura zewnętrzna lub osadzanie się kondensatu pary wodnej we wnętrzu rozdzielnicy - patrz rozdział Dane techniczne na końcu katalogu. |                            |                            |                            | Te obudowy mogą być stosowane na zewnątrz. Wykonane są z materiału przetestowanego przez instytut tworzyw sztucznych pod kątem odporności na UV. Przeznaczone są do montażu w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie słońca. Należy jednak brać pod uwagę inne warunki klimatyczne. |                            |
| <b>Temperatura otoczenia</b>                       |   |                            |                            |                            |   |                            |
| - średnia wartość 24 godz                          | + 35° C   | + 35 °C                    | -                          | + 35° C                    | + 35° C   | + 55° C                    |
| - wartość max                                      | + 40° C   | + 40 °C                    | + 60° C                    | + 40° C                    | + 40° C   | + 70° C                    |
| - wartość min                                      | - 5° C  | 0 °C                       | - 25° C                    | - 25° C                    | - 5° C  | - 40° C                    |
| <b>Względna wilgotność powietrza</b>               | 50% przy 40° C  | 50% przy 40° C             | -                          | -                          | -   | -                          |
| - krótkotrwałe                                     | 100% przy 25° C   |                            | -                          | -                          | -   | -                          |
| <b>Ochrona pożarowa</b>                            | Wymagania:<br>przy błędach wewnętrznych przepisy i normy dla urządzeń elektrycznych   |                            |                            |                            |   |                            |
|  | Minimalne wymagania:<br>- próba rozżarzonego drutu według IEC 60 695-2-11:<br>- 650° C dla obudowy i dławnic<br>- 850° C dla części przewodzących prąd  |                            |                            |                            |   |                            |
| <b>Palność:</b>                                    |   |                            |                            |                            |   |                            |
| - próba rozżarzonego drutu wg IEC 60 695-2-11      | 750° C  | 750° C                     | 750° C                     | 750° C                     | 960° C  | 750° C                     |
| - UL Subject 94                                    | V-2   | V-2                        | V-2                        | -                          | V-2   | V-2                        |
|  | trudnopalne, samogasnące  | trudnopalne, samogasnące   | trudnopalne, samogasnące   | trudnopalne, samogasnące   | trudnopalne, samogasnące  | trudnopalne, samogasnące   |
| <b>Stopień ochrony przed mechanicznymi udarami</b> | IK08 (5 Joule)  | IK08 (5 Joule)             | IK08 (5 Joule)             | -                          | IK08 (5 Joule)  | -                          |
| <b>Wydzielanie toksyn</b>                          | bezhalogenowe bez silikonu  | bezhalogenowe bez silikonu | bezhalogenowe bez silikonu | bezhalogenowe bez silikonu | bezhalogenowe bez silikonu  | bezhalogenowe bez silikonu |

„bezhalogenowe” zgodnie z próbą kabli i przewodów izolowanych – korozja od gazów pożarowych – zgodnie z IEC 60 754-2.

**Właściwości materiałów – patrz rozdział „Dane techniczne”**