







# PORÓWNANIE PRODUKTÓW

| Parametry  | JZ-600   | HELUPOWER® 1000 RV-K  | HELUPOWER® 1100 RZ1-K   |
|--|--|---|---|
|  |   |   |                            |
| Przekrój:  | 0,5 – 185 mm <sup>2</sup>  | 1,5 – 630 mm <sup>2</sup>   | 1,5 – 300 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja:  | PVC typu T1 2 wg<br>DIN VDE 0207-363-3/DIN EN<br>50363-3   | XLPE typu DIX 3 wg<br>HD 603-1  | XLPE typu DIX 3 wg<br>HD 603-1  |
| Powłoka:   | PVC typu TM 2 wg<br>DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN<br>50363-4-1   | PVC typu DMV-18 wg HD 603-1   | ze specjalnego tworzywa LS0H  |
| Bezhalogenowy:                                     | NIE  | NIE   | TAK   |
| Zakres temperatury pracy elastycznie:              | od -15°C do +80°C  | od -5°C do +90°C  | od 0°C do +80°C   |
| Zakres temperatury pracy stacjonarnie:             | od -40°C do +80°C  | od -15°C do +90°C   | od -40°C do +90°C   |
| Temperatura pracy na przewodzie:                   | max. +80°C   | max. +90°C przy zwarciu +250°C przez 5 sekund   | max. +90°C przy zwarciu +250°C przez 5 sekund   |
| Napięcie znamionowe:                               | 0,6/1 kV   | 0,6/1 kV  | 0,6/1 kV  |
| Próba napięciowa:                                  | 4000 V   | 4000 V  | 2000 V  |
| Minimalny promień gięcia – elastycznie:            | 7,5x $\varnothing$ kabla   | 10,0x $\varnothing$ kabla   | 6x $\varnothing$ kabla  |
| Minimalny promień gięcia – przy ułożeniu na stałe: | 4x $\varnothing$ kabla   | w zależności od średnicy przewodu:<br>< $\varnothing$ 25 mm – 4x $\varnothing$ kabla<br>$\geq$ $\varnothing$ 25 mm; < $\varnothing$ 50 mm – 5x $\varnothing$ kabla<br>$\geq$ $\varnothing$ 50 mm – 6x $\varnothing$ kabla | 4x $\varnothing$ kabla  |
| olejoodporność:                                    | TAK  | TAK   | TAK wg<br>DIN VDE 0473-811-404/DIN EN<br>60811-404/IEC 60811-404  |
| Odporność na promieniowanie UV:                    | TAK  | TAK   | TAK wg<br>HD 605 S2   |
| Do użytku zewnętrznego:                            | TAK,<br>do bezpośredniego zakopania w ziemi w przypadku średnicy zewnętrznej przewodu większej bądź równej 18 mm         | TAK,<br>do bezpośredniego zakopania w ziemi oraz w rurach ostłonowych   | TAK,<br>do bezpośredniego zakopania w ziemi oraz w rurach ostłonowych   |
| Kolor powłoki:                                     | czarny   | czarny  | zielony*  |
| Odporny na rozprzestrzenianie płomienia wg:        | IEC 60332-1-2  | IEC 60332-1-2   | IEC 60332-1-2;<br>IEC 60332-3-24 kat. C   |
| Klasa CPR wg EN 50575:                             | Eca  | Eca   | Cca-s1b, d1, a1   |
| Certyfikowany:                                     | EAC***   | wg AENOR** (dotyczy przewodów ze zredukowanymi żyłami ochronnymi); na skręcanie wg TW-0, TW-1, TW-2   | wg AENOR**  |
| Obciążalność prądowa:                              | Katalog Kable i Przewody - edycja 28  | Suplement do Katalogu Kable i Przewody – edycja 28   | Informacja na zapytanie  |

\*powłoka w kolorze czarnym dostępna na zamówienie.

\*\*Hiszpańska jednostka standaryzacyjno-certyfikacyjna (Asociación Española de Normalización y Certificación).

\*\*\*Certyfikat Zgodności Unii Celnej (Eurasian Conformity mark/Евразийское соответствие), dawniej GOST.