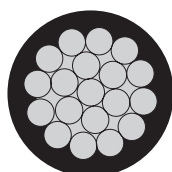
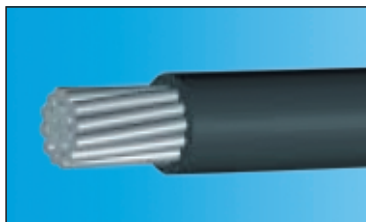


Przewody elektroenergetyczne samonośne 12/20kV

Overhead power cables 12/20kV

22-PAS; 22-PAS W 12/20 kV

Wykonanie wg SFS 5791: 1994; PN 03/02 2006
Standard SFS 5791: 1994; PN 03/02 2006



Konstrukcja Construction	
Żyła Conductor	skręcana z drutów stopowych aluminiowych typu AlMgSi stranded wires of Al alloy
Napięcie znamionowe Rated voltage	12 / 20 kV
Izolacja Insulation	polietylen usieciowany XLPE odporny na promieniowanie UV cross-linked polyethylene UV resistant
Oznaczenie Identification	22-PAS 22-PAS W (z żyłą uszczelnianą przed wdużną migracją wody) (with water - blocking conductor)
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przewodu Max. permissible conductor temp.	90°C
Najwyższa dopuszczalna temp. żyły przy zwarciu Max. short circuit temp.	200°C
Najniższa dopuszczalna temp. układania przewodu Min. laying temp.	-20°C
Wytrzymałość na rozciąganie Tensile strength	106 Mpa
Certyfikaty Approvals	BBJ-SEP "B"
Zastosowanie Application	Przewody napowietrzne jednożyłowe izolowane polietylenem usieciowanym uodpornionym na działanie promieni UV przeznaczone są do budowy lub modernizacji elektroenergetycznych linii napowietrznych mocowanych na izolatorach na napięcie znamionowe 12/20 kV (system PAS). Overhead single core cables, XLPE insulated, resistant to UV radiation are use for construction and modernization of overhead lines (PAS system).

Typ przewodu Type of cable	Liczba żył x przekrój No. of cores x cross-section (mm ²)	Grubość izolacji Insulation thickness (mm)	Średnica zewn. przewodu Cables diameter (mm)	Przybliżona masa przewodu Cables mass (appr.) (kg/km)	Max rezystancja żył w temp. 20°C Effective resistance of conductor (Ω/km)	Obliczeniowa siła zrywająca Calculated breaking load (kN)
22-PAS	50	2,3	13,0	200	0,720	15,0
22-PAS	70	2,3	14,7	270	0,493	20,6
22-PAS	95	2,3	16,3	340	0,363	27,9
22-PAS	120	2,3	17,8	425	0,288	36,0
22-PAS	150	2,3	19,2	495	0,236	43,4
22-PAS W	35	2,3	11,7	167	0,986	10,2
22-PAS W	50	2,3	13,0	200	0,720	15,0
22-PAS W	70	2,3	14,7	270	0,493	20,6
22-PAS W	95	2,3	16,3	340	0,363	27,9
22-PAS W	120	2,3	17,8	425	0,288	36,0
22-PAS W	150	2,3	19,2	495	0,236	43,4