

2YSLCY

Tip: cablu de semnalizare pentru curenți tari.

Simbol internațional: 2YSLCY (VDE 0285-525-1)

Tensiunea nominală: 600/1000 V

Domeniu de utilizare: Aceste cabluri sunt potrivite pentru instalații fixe și pentru utilizare flexibilă în ingineria forței motrice cu tehnologie de conversie a frecvenței (de exemplu, mașini și instalații) pentru sarcini mecanice de nivel mediu în zone uscate, umede și umede.

Construcția

Conductoare: din cupru deosebit de flexibil, rasucite; **Izolație:** polietilenă (tip PE);

Ecran static din folie de aluminiu și ecran concentric din fire de cupru cositorit

Mantaua: clorură de polivinil (PVC), transparentă.

Temperatura mediului ambiant: pozat: -30 °C la +70 °C

în mișcare: -5 °C la +70 °C

Parametri tehnici:

Secțiunea	Diametrul exterior	Masa cuprului	Masa totală
(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
4 x 1,5	11,4	94	170
4 x 2,5	13,0	156	235
4 x 4	14,7	224	320
4 x 6	16,7	302	425
4 x 10	20,9	490	665
4 x 16	23,7	740	970
4 x 25	28,3	1.063	1.400
4 x 35	32,1	1.563	1.890
4 x 50	38,7	2.188	2.700
4 x 70	43,2	3.329	3.480
4 x 95	48,3	4.489	4.848
4 x 120	53,4	5.320	5.660
4 x 150	59,6	6.650	6.930

