



Przewody elektryczne

H07RN-F kabel elektroenergetyczny i sterowniczy, gumowy, ciężki, 450/750 V, do zastosowania w przemyśle i rolnictwie, klasa 5, od -25°C do 60°C, odporny na działanie oleju, niepodtrzymujący płomieni. Zgodność: PN-EN 60228 / PN-EN 60332-1

Cechy:

- Odporny na działanie niskich temperatur
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Olejoodporność
- Odporność na promieniowanie UV

Zastosowanie:

- Urządzenia ręczne i zasilające
- Średnie obciążenia mechaniczne
- Zastosowanie w przemyśle i rolnictwie
- W środowisku suchym, mokrym i wilgotnym

W zależności od dostawy wymiary mogą się różnić od deklarowanych



DANE TECHNICZNE	
Napięcie nominalne	450 / 750 V
Materiał żył	Miedź
Liczba żył	3 / 4
Identyfikacja żył	Kolor
Rodzaj żył	Wielodrutowe (giętkie)
Izolacja żyły	Guma (EPR)
Klasa żyły	Klasa 5 = giętki
Materiał powłoki zewnętrznej	Guma (EPR)
Dopuszczalna temperatura kabla	-25°C do +60°C
Kolor izolacji	Czarny
Kształt	Okrągły
Powłoka	Chloroprenowa, olejoodporna, nierozprzestrzeniająca płomienia



Model liczba żył × przekrój żyły (mm ²)	Liczba żył / kolor izolacji	
	Robocze	Ochronne
	2 (brązowa, niebieska)	1 (żółto-zielona)
Średnica zewnętrzna (mm)		
3 × 1,5	9,5	
3 × 2,5	10,5	
3 × 4	13	
3 × 6	14,5	
3 × 10	22,4	

Model liczba żył × przekrój żyły (mm ²)	Liczba żył / kolor izolacji	
	Robocze	Ochronne
	3 (brązowa, czarna, niebieska)	1 (żółto-zielona)
Średnica zewnętrzna (mm)		
4 × 1,5	10,5	
4 × 2,5	12,5	
4 × 4	14,5	
4 × 6	16,2	
4 × 10	21,5	

Typ silnika	Moc (kW)	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²	16 mm ²
230 V	0,37	50 m	75 m	125 m				
230 V	0,55	38 m	57 m	95 m	152 m			
230 V	0,75	30 m	45 m	75 m	120 m	174 m		
230 V	1,1	22 m	33 m	53 m	85 m	127 m	210 m	
230 V	1,5		23 m	38 m	63 m	92 m	154 m	246 m
230 V	2,2			28 m	45 m	67 m	112 m	180 m
400 V	0,37	240 m						
400 V	0,55	164 m	246 m					
400 V	0,75	133 m	200 m	233 m				
400 V	1,1	97 m	146 m	244 m	390 m			
400 V	1,5	72 m	109 m	180 m	290 m	435 m		
400 V	2,2	51 m	78 m	130 m	207 m	310 m	516 m	
400 V	3	41 m	62 m	104 m	167 m	250 m	416 m	
400 V	4	13 m	46 m	77 m	124 m	186 m	310 m	496 m
400 V	5,5		33 m	56 m	90 m	135 m	225 m	360 m
400 V	7,5			25 m	66 m	100 m	165 m	270 m