

Parametry elektryczne kabli HDGs(ekw) FE180/PH120

Przekrój znamionowy żyły	Maksymalny stosunek L/R	Pojemność żyła-żyła	Pojemność żyła-ekran
mm ²	μH/Ω	pF/m	pF/m
1	25	100	175
1,5	40	102	180
2,5	50	115	205

Obciążalność prądowa

temperatura otoczenia 30°C

obciążalność prądowa i współczynniki korekcyjne wg PN-IEC60364-5-523:2001

Przekrój żyły mm ²	kable ułożone bezpośrednio na uchwytach	
	Kable 2-żyłowe, obwody jednofazowe prądu przemiennego lub stałego	Kable 3 i 4-żyłowe, obwody trójfazowe prądu przemiennego
	Dopuszczalna długość obciążalność prądowa	Dopuszczalna długość obciążalność prądowa
	A	A
1,0	19	17
1,5	24	22
2,5	33	30
4,0	45	40

Przekrój żyły mm ²	kable ułożone w rurach izolacyjnych w ścianach lub sufitach oraz w kanałach kablowych	
	Kable 2-żyłowe, obwody jednofazowe prądu przemiennego lub stałego	Kable 3 i 4-żyłowe, obwody trójfazowe prądu przemiennego
	Dopuszczalna długość obciążalność prądowa	Dopuszczalna długość obciążalność prądowa
	A	A
1,0	14,5	13
1,5	18,5	16,5
2,5	25	22
4,0	33	30

Współczynniki korekcyjne dla temperatury otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Współczynnik korekcyjny	1,00	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76	0,71	0,65	0,58	0,50	0,41