

TABELA IP093_49_CL_DR_0002

SPRAWDZENIE OBCIĄŻALNOŚCI PRZEWODÓW wg PN-IEC 60364

lp.	od		do	moc szczytowa P _s	cos fi	prąd w obwodzie I _B	zabezpieczenie przewodu			rodzaj przewodu	przekrój	sposób ułożenia		obciążalność przewodu			warunki wg PN-IEC		
							typ i wielkość	I _n	I ₂			opis	symbol wg PN-IEC	według tabeli	I _z	1,45xI _z	I _B < I _n	I _n < I _z	I ₂ < 1,45xI _z
-	-	L	-	[kW]	[-]	[A]	-	[A]	[A]	-	[mm ²]	-	-	-	[A]	[A]	-	-	-
1	RGZ-1	15	RWK	60,0	0,93	93,1	rozłącznik 160	100	160,0	5xLgY 1x	50	w rurze,kanale	B1	52-C3	134	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,85	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			113,9	165,2					
2	RGZ-1	45	ROGN	21,0	0,93	32,6	rozłącznik 63	63	100,8	YKY 5x	35	w rurze,kanale	B2	52-C3	99	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,85	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			84,15	122,0					
3	RGZ-1	40	ROGN	17,0	0,93	26,4	rozłącznik 63	63	100,8	YKY 5x	35	w rurze,kanale	B2	52-C3	99	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,85	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			84,15	122,0					
4	ROGN	60	gniazdo	2,0	0,93	8,1	wyłącznik B16	16	23,2	YDY 3x	2,5	w rurze	B2	52-C3	20	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,9	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			18	26,1					
5	ROGN	55	oprawa	1,5	0,93	6,1	wyłącznik C10	10	14,5	YDY 3x	2,5	na korycie	E	52-C9	25	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,9	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			22,5	32,6					
6	RPPOZ	145	DSO	3,0	0,93	4,7	rozłącznik 10	10	16,0	NHXX 5x	4	w rurze,kanale	B2	52-C3	27	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,85	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			22,95	33,3					
7	RPPOZ	155	SSP	1,0	0,93	4,0	rozłącznik 6	6	9,6	NHXX 3x	2,5	w rurze,kanale	B2	52-C3	20	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,85	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			17	24,7					
8	RGK	27	Rack	2,8	0,93	4,3	rozłącznik 63	25	40,0	YDY 5x	6	w ścianie	A2	52-C3	29	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	1	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			29	42,1					
9	T-21	15	R263	5,0	0,93	7,8	rozłącznik 63	25	40,0	YDY 5x	6	w ścianie	A2	52-C3	29	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	1	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			29	42,1					
10	RGnn	115	RGZ-1	97,0	0,93	150,5	rozłącznik 250	160	256,0	5xLgY 1x	120	w kanale	F	52-C9	308	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	0,7	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			215,6	312,6					
11	RGnn	10	RPPOZ	4,0	0,93	6,2	rozłącznik 125	20	32,0	NHXX 5x	35	w kanale	F	52-C9	137	-	tak	tak	tak
										współczynnik zmniejszający obciążalność:			52-E1	1	-				
										obciążalność po uwzględnieniu współczynnika:			137	198,7					