

NAYY 0,6/1KV CPR E

Kable niskiego napięcia z powłoką PVC



Eca
CPR

Kable niskiego napięcia do sieci AC i DC, instalacji przemysłowych, urządzeń przełączających, lokalnych rurociągów, gdzie ochrona mechaniczna nie jest wymagana podczas instalacji i eksploatacji, a powłoka PVC nie jest atakowana przez czynniki korozyjne. Mogą być stosowane jako kable przyłączeniowe wewnątrz elektrowni wiatrowych. Kable te można układać: w ziemi, w rurze, swobodnie w powietrzu, w betonie i w pomieszczeniach."

Kształt żyły okrągły lub sektorowy, klasa 1 = stała lub klasa 2 = skręcona; czarna powłoka zewnętrzna

NORMY I CERTYFIKATY



RoHS

HD 603
EN 13501-6

Kable dystrybucyjne o napięciu znamionowym 0,6/1 kV
Klasyfikacja pożarowa wyrobów budowlanych i elementów budynków

KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły	Aluminium
Identyfikacja żył zgodnie z HD 308 S2	Tak
Izolacja żyły	PVC
Żyły skręcone	Tak
Materiał powłoki zewnętrznej	PVC
Kształt kabla	Okrągły

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U ₀	600
Napięcie znamionowe U	1 000
Napięcie znamionowe DC U	1 500
Napięcie maksymalne DC U _m	1 800
Napięcie próby	4
Napięcie znamionowe U ₀ /U (U _m)	0,6/1 (1,2) kV
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarcu	160
Minimalna temperatura układania	-5
Maksymalna temperatura układania	50

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Nierozprężniający płomienia	Zgodnie z EN/IEC 60332-1-2
Reakcja na ogień wg CPR	Eca
Odporny na promieniowanie UV	Tak
Odporność na promieniowanie UV	Tak

WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Instalacja zewnętrzna	Tak
Do układania w ziemi	Tak
Kabel odpowiedni do instalacji	Tak
Promień gięcia (reguła)	Podczas instalacji: 15xD dla kabli jednożyłowych; 12xD dla kabli wielożyłowych

ZAANGAŻOWANIE W ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze zaangażowanie w niskoemisyjną przyszłość pozostaje niezachwiane, ponieważ dążymy do tworzenia zrównoważonych rozwiązań przy jednoczesnym zachowaniu standardów jakości. Priorytetowo traktujemy zrównoważony rozwój i ochronę środowiska w naszych codziennych działaniach, współpracując z lokalnymi społecznościami w celu zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy i ochrony obszarów, na których działamy.

Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność za środowisko są widoczne również w naszych rozwiązaniach opakowaniowych w całym regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Używamy w pełni nadających się do recyklingu folii na pokrywy bębnow, aby zminimalizować wpływ na środowisko. Nasze opakowania na pierścienie wykonane są w 30% z materiałów pochodzących z recyklingu, co wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym. Ponadto nasze pudełka są wykonane z nadającej się do recyklingu, przyjaznej dla środowiska tektury, promując świadome ekologicznie wybory. Wybierając Prysmian, nie tylko wybierasz produkty wysokiej jakości, ale także przyczyniasz się do bardziej ekologicznej przyszłości.

Przetłumaczono z DeepL.com (wersja darmowa)

Więcej szczegółów na temat naszego zaangażowania w zrównoważony rozwój można znaleźć tutaj: [Zrównoważony rozwój: raport i odpowiedzialność](#)



WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	Typ	kod SAP	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Numer DOP
1x25	-O	20222238	12,5	215	1,2	2,01	1004147
1x35	-O	20222239	13,5	255	0,868	2,79	1004147
1x50	-O	20230994	15,1	327	0,641	3,96	1004147
1x70	-J	20278352	17,4	430	0,443	5,51	1004147
1x70	-O	20222240	16,8	411	0,443	5,51	1004147
1x70RM	-O	20224751	16,9	413	0,443	5,4	1005203
1x95	-O	20222241	18,9	523	0,32	7,44	1004147
1x95RM	-O	20224752	18,7	526	0,32	7,4	1005203
1x120	-J	20278354	20,9	639	0,253	9,36	1004147
1x120	-O	20222242	20,3	617	0,253	9,36	1004147
1x120RM	-O	20224742	20,1	611	0,253	9,3	1005203
1x150	-O	20222243	22,1	734	0,206	11,67	1004147
1x150RM	-O	20224743	22	726	0,206	11,6	1005203
1x185	-O	20222244	24,2	886	0,164	14,36	1004147
1x185RM	-O	20224747	24	878	0,164	14,3	1005203
1x240	-O	20222245	27	1 109	0,125	18,59	1004147
1x240	-J	20299360	27	1 098	0,125	18,59	1004147
1x240RM	-O	20224748	26,8	1 096	0,125	18,5	1005203
1x300	-O	20222246	29,8	1 376	0,1	23,19	1004147
1x300RM	-O	20224749	29,6	1 359	0,1	23,1	1005203
1x400	-O	20230992	33,2	1 718	0,0778	30,85	1004147
1x400RM	-O	20224750	33,1	1 698	0,0778	38,3	1005203
1x500	-O	20230993	37,3	2 178	0,0605	38,5	1004147
1x630	-O	20222247	41	2 673	0,0469	48,45	1004147
2x25RE	-J	20224677	21,8	724	1,2	2	1005202
3x16RM	-O	20224753	20,6	621	1,91	1,3	1005202
3x25RM	-O	20224754	24,3	871	1,2	2	1005202
3x35RM	-O	20224755	26,4	1 050	0,868	2,7	1005202
3x50	-O	20355681	26,7	995	0,641	3,96	1004145
3x70	-O	20222284	30,4	1 316	0,443	5,51	1004145
3x70SM/35RM	-J	20224682	32,8	1 651	0,443	5,4	1005205
3x95SM/50RM	-J	20224683	39,1	2 225	0,32	7,4	1005205
3x95SM/70SM	-J	20232865	39,1	2 091	0,32	7,4	1005204
3x120SM/70RM	-J	20224678	42,8	2 722	0,253	9,3	1005205
3x120SM/70SM	-J	20232866	42,8	2 492	0,253	9,3	1005204
3x150SM/70RM	-J	20224679	46,8	3 236	0,206	11,6	1005205

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian: wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com

WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	Typ	kod SAP	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Numer DOP
3x185SM/95RM	-J	20224680	51,5	3 940	0,164	14,3	1005205
3x240SM/120RM	-J	20224681	58	5 038	0,125	18,5	1005205
3x240SM/120SM	-J	20232867	58	4 481	0,125	18,5	1005204
4x16RE	-O	20224757	21,5	688	1,91	1,3	1005202
4x16RM+1,5	-J	20224698	22,4	736	1,91	1,3	1005202
4x16RM+2,5	-J	20224699	22,4	746	1,91	1,3	1005202
4x25	-O	20345680	24,8	935	1,2	2,01	1004142
4x25RE	-J	20224711	25,2	959	1,2	2	1005202
4x25RM+2,5	-J	20224714	26,5	1 039	1,2	2	1005202
4x35RE	-O	20224758	27,5	1 164	0,868	2,7	1005202
4x35RE	-J	20224715	27,5	1 164	0,868	2,7	1005202
4x35RE	-J	20357866	27,6	1 291	0,868	2,7	1005202
4x35RM+1,5	-J	20224717	28,9	1 241	0,868	2,7	1005202
4x50	-O	20350736	31,1	1 316	0,641	3,96	1004145
4x50SE	-J	20224719	29,1	1 278	0,641	3,9	1005204
4x50SM	-O	20224759	30,5	1 329	0,641	3,9	1005204
4x50SM	-J	20224724	30,5	1 330	0,641	3,9	1005204
4x50RM	-J	20224718	32,9	1 627	0,641	3,9	1005202
4x70	-J	20222229	35,4	1 722	0,443	5,51	1004145
4x70SE	-J	20224729	31,9	1 388	0,443	5,4	1005204
4x70SE	-J	20357863	33	1 855	0,443	5,4	1005204
4x70SM	-J	20224731	33	1 670	0,443	5,4	1005204
4x70	-J	20227245	32,9	1 703	0,443	5,51	1004145
4x70SM+1,5	-J	20224732	33	1 676	0,443	5,4	1005204
4x95	-O	20345682	40,2	2 224	0,32	7,44	1004145
4x95SM	-J	20224740	39,1	2 205	0,32	7,4	1005204
4x95SE	-J	20224733	37,5	2 165	0,32	7,4	1005204
4x95	-J	20222230	40,2	2 223	0,32	7,44	1004145
4x120SE	-J	20337000	41,1	2 645	0,253	9,3	1005204
4x120SM	-J	20224685	43	2 718	0,253	9,3	1005204
4x120	-J	20222231	44	2 695	0,253	9,36	1004145
4x150	-J	20222232	48,3	3 216	0,206	11,67	1004145
4x150SM	-J	20314302	47	3 208	0,206	11,6	1005204
4x150SE	-J	20224687	44,6	3 095	0,206	11,6	1005204
4x150	-O	20350737	48,3	3 217	0,206	11,67	1004145
4x150SM+1,5	-J	20224692	47	3 207	0,206	11,6	1005204

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian: wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com

WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	Typ	kod SAP	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Numer DOP
4x185SM	-J	20224700	51,9	3 927	0,164	14,3	1005204
4x185SM	-O	20315922	51,9	3 926	0,164	14,3	1005204
4x185	-O	20350738	53,4	3 956	0,164	14,36	1004145
4x240	-O	20350739	59,9	4 983	0,125	18,59	1004145
4x240SM	-J	20224703	58,2	4 971	0,125	18,5	1005204
5x35	-J	20259636	31,2	1 483	0,868	2,79	1004142
5x95	-J	20233248	47,6	3 452	0,32	7,44	1004142
5x150	-J	20222249	57,1	5 034	0,206	11,67	1004142

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com