

zastosowanie
w przemyślezastosowanie
wewnętrznezastosowanie
zewnętrzne

układanie w ziemi



EN 60332-1-2



odporność UV

umiarowana
olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Najniższa dopuszczalna temperatura kabla przy układaniu: -5°C

Max. temperatura żył:

Podczas pracy: 70°C

Podczas zwarcia: 160°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_n/U=0,6/1kV$

Minimalna rezystancja izolacji: 100MΩxkm

Próba napięciowa: 4000V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10xØ

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających, do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną. Kable nadają się do instalowania na stałe, do układania bezpośrednio w ziemi oraz w kanałach kablowych i na konstrukcjach (estakady) w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Dopuszczalne max wartości sił naciągu przy układaniu:

- ciągnięcie bezpośrednio za żyły: 50xS

- ciągnięcie za pomocą uchwytu zakładanego na powierzchnię kabla (pończocha): 50xS

S - suma przekrojów żył [mm²]

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EM8300	7G1,0	11,8	218
EM8301	10G1,0	14,5	298
EM8302	12G1,0	14,9	332
EM8303	14G1,0	15,6	370
EM8304	16G1,0	16,4	415
EM8305	19G1,0	17,3	466
EM8307	24G1,0	20,1	579
EM8308	30G1,0	21,1	685
EM8309	37G1,0	22,7	814
EM8310	48G1,0	25,8	1026
EM8311	61G1,0	28,4	1270
EM8312	75G1,0	31,7	1548
EM8313	7G1,5	12,5	260
EM8314	10G1,5	15,5	358
EM8315	12G1,5	15,9	402
EM8316	14G1,5	16,6	450
EM8317	16G1,5	17,5	505
EM8318	19G1,5	18,4	570
EM8320	24G1,5	21,5	711
EM8321	30G1,5	22,5	846
EM8322	37G1,5	24,3	1009

Budowa:

Żyły:

żyły miedziane okrągłe klasy 1 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

specjalny PVC

numerowane, żyła żółto-zielona

żyły skręcone równolegle

specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający

płomienia wg (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2,

IEC 60332-1-2), odporny na UV, olejoodporność O2

(patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)

czarny

Kolor powłoki: