



Kabel do obwodów pierwotnych lotniskowego systemu oświetleniowego wg IEC TS 62100



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



EN 60332-1-2



układanie w ziemi



odporność UV



umiarkowana olejoodporność EN 60811-404

Dane techniczne:

Kabel do obwodów pierwotnych lotniskowego systemu oświetleniowego, o izolacji PVC i powłoce PVC.

Parametry termiczne:

Zakres temperatury:

temperatura pracy: -30°C do +70°C

temperatura układania: -5°C do +50°C

Maksymalna temperatura żyły: 70°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: 5kV**Próba napięciowa:** 17,5kV AC**Rezystancja żyły roboczej 20°C (max.):**

3,08 Ω/km

Rezystancja żyły koncentrycznej 20°C (max.):7,41 Ω/km - żyła koncentryczna 2,5mm²4,61 Ω/km - żyła koncentryczna 4,0mm²

Parametry mechaniczne:

Minimalny promień gięcia: 10xD

Zastosowanie:

Specjalne kable do stosowania w obwodach pierwotnych lotniskowego systemu oświetlenia. Kable można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, w środowisku suchym i wilgotnym. Powłoka zewnętrzna jest odporna na UV i warunki atmosferyczne. Kable można układać bezpośrednio w ziemi lub w kanałach kablowych.

Nr kat.	n x mm ²	Napięcie pracy [kV]	Przekrój żyły roboczej [mm ²]	Przekrój żyły koncentrycznej [mm ²]	Średnica na żyłę koncentrycznej [mm]	Orientacyjna średnica kabla [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EM1083	1x6/2,5	5	6	2,5	12,3	15,2	315
EM1085	1x6/4,0	5	6	4,0	12,7	15,6	335

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia