



BiT 1000[®] valve



Uniepalnione i olejoodporne, giętkie kable zasilające przeznaczone do elektrozaworów, 0,6/1 kV



Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacje ruchome: -5°C do 80°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_i/U=0,6/1$ kV
Próba napięciowa 50Hz: 4000 V
Rezystancja izolacji: 20 MΩxkm

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:
Połączenia ruchome: 10xØ
Ułożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

Żyły: linka miedziana giętka klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
Izolacja żył: specjalny PVC
Kolory izolacji: BiT 1000[®]valve RD-BK: żyła czerwona, żyła czarna
BiT 1000[®]valve WH-BK: żyła biała, żyła czarna
żyły skręcone równolegle
Ośrodek: specjalny PVC
Powłoka wypełniająca: specjalny PVC
Powłoka: specjalny PVC, EN 60811-404, IEC 60811-404), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 - badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat. C - badanie na wiązce kablowej), odporny na UV, olejoodporność O3 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli) czarny

Kolor powłoki:

Zastosowanie:

Giętkie, uniepalnione i olejoodporne kable przeznaczone do zasilania elektrozaworem. Przeznaczone przede wszystkim do instalacji w obiektach przemysłowych o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych oraz w miejscach narażonych na działanie oleju lub chłodziw przemysłowych. Nadają się do instalowania na stałe w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, do zastosowań zewnętrznych - odporne na UV i warunki atmosferyczne. Kable nadają się do układania bezpośrednio w ziemi. Kable wykonane w oparciu o normę IEC 60502-1.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).

Istnieje możliwość wykonania kabla z żyłami ocynowanymi: BiT 1000[®]valve TIN.

Nr. kat.	Nazwa kabla	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S62470	BiT 1000 [®] valve RD-BK	2x2,5	12,6	232
S62471	BiT 1000 [®] valve RD-BK	2x4,0	13,5	285
S62472	BiT 1000 [®] valve WH-BK	2x2,5	12,6	232
S62473	BiT 1000 [®] valve WH-BK	2x4,0	13,5	285

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