

BiTOne® 450/750V



RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



H07V-K

Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzne



wysoka giętkość



EN 60332-1-2

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Min. temp. instalacji: -5°C

Napięcie pracy:

dla przekroju $\geq 1,5\text{mm}^2$ $U_0/U=450/750\text{V}$

Próba napięciowa

dla przekroju $\geq 1,5\text{mm}^2$ 50Hz: 2500V

Rezystancja izolacji: 20M Ω xkm

Min. promień gięcia:

8mm $\leq\varnothing\leq$ 12mm: 5x \varnothing

$\varnothing>$ 12mm: 6x \varnothing

Budowa:

Żyły: żyła miedziana wielodrutowa klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: kolorami zgodnie z tabelą

Zastosowanie:

Jednożyłowe przewody o izolacji PVC do wykonywania połączeń w urządzeniach, rozdzielnicach, oświetleniu, itp. Do stałych, zabezpieczonych instalacji wewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych na napięcie przemiennie AC do 1000 V lub napięcie stałe DC do 750 V względem ziemi. Przewody można stosować na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych pod warunkiem umieszczenia w rurach osłonowych. W instalacjach zewnętrznych należy stosować rury osłonowe zapewniające ochronę przed warunkami zewnętrznymi i wilgocią.

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

H07V-K

Napięcie pracy $U_0/U=450/750\text{V}$

Nr. kat.	Przekrój [mm ²]	Grupa kolorystyczna	Średnica [mm]	Waga [kg/km]
IG2000_..	1,5	Grupa 1	2,9	20
IG2001_..	2,5	Grupa 1	3,6	31
IG2002_..	4,0	Grupa 2	4,0	45
IG2003_..	6,0	Grupa 2	4,5	63
IG2004_..	10	Grupa 2	5,9	105
IG2005_..	16	Grupa 2	6,9	158
IG2006_..	25	Grupa 2	8,7	245
IG2007_..	35	Grupa 2	9,8	335
IG2008_..	50	Grupa 2	11,8	485
IG2009_..	70	Grupa 2	13,5	660
IG2010_..	95	Grupa 2	15,8	880
IG2011_..	120	Grupa 2	17,2	1090
IG2012_..	150	Grupa 2	19,2	1360
IG2013_..	185	Grupa 2	21,8	1655
IG2014_..	240	Grupa 2	24,7	2180

BiTOne[®] 450/750V

H07V-K

Giętkie przewody jednożyłowe o izolacji PVC, zgodne z EN 50525-2-31

(H)07V-K

Napięcie pracy $U_p/U_n=450/750V$

Nr. kat.	Przekrój [mm ²]	Grupa kolorystyczna	Średnica [mm]	Waga [kg/km]
IG2000._ _	1,5	Grupa 3	2,9	20
IG2001._ _	2,5	Grupa 3	3,6	31

Konfekcja w zależności od przekroju: karton 100m / szpula / bęben / krążek (różne długości)

Grupa 1

czarny BLACK	niebieski BLUE	czerwony RED	brązowy BROWN	żół.-ziel. GN/YL	biały WHITE	szary GREY	pomarań. ORANGE	różowy PINK	fioletowy VIOLET	ciemno nieb. DK-BLUE	turkus. TURQ.
03	06	05	09	13	10	02	04	43	08	44	45

Grupa 2

czarny BLACK	niebieski BLUE	czerwony RED	brązowy BROWN	żół.-ziel. GN/YL
03	06	05	09	13

Grupa 3

żółty YELLOW	zielony GREEN
11	07

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

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innej kolorystyce, w wersjach dwukolorowych oraz w innej konfekcji.