Draka

HULTA B2CA

Halogeenvrije installatiekabel met armering



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	HULTA B2ca is een **gewapende, halogeenvrije installatiekabel** met een zeer hoge brandveiligheid. De voedingskabel is geschikt voor aanleg direct in de grond, bij bovengrondse installaties met hoge eisen ten aanzien van **mechanische belasting en brandveiligheid,** in situaties met een verhoogde omgevingstemperatuur en in kabelbundels. Deze grondkabel is bestemd voor gebouwinstallaties en industriële installaties. De **halogeenvrije** samenstelling maakt het mogelijk om met deze kabel hoogwaardige, brandveilige installaties te realiseren. HULTA B2ca voldoet aan brandklasse **B2ca-s1,d1,a1** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een zeer hoog brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	Z1G-YMz1Kas

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	CE KEMA KEUR RoHS REACH
Product normen	**NEN 3618** **HD 604-5-C** **K 42C-1-5-C**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	XLPE
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Bewapening/armering	Draad, vlak
Materiaal bewapening	Koper en verzinkt staal
Materiaal binnenmantel	Halogeenvrij polymeer
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Rond

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Verwerking in aarde/ondergrond	Ja

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	Ja
CPR Euroklasse brandgedrag	B2ca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s1
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d1
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
833272	2x10/10 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	20,3	854	145	1017478
833276	3x10/10 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	21,1	961	150	1017480
833255	4x10/10 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	22,5	1.105	160	1017756
833289	5x10/10 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	24,1	1.272	170	1017492
833270	2x16/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	22,4	1.079	160	1017763
833277	3x16/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	23,4	1.239	165	1017481
833252	4x16/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	25,1	1.455	180	1017753
833290	5x16/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	26,9	1.688	190	1017493
833273	2x25/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	25,8	1.441	185	1017479
833278	3x25/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	27,1	1.693	190	1017482
833256	4x25/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	29,4	2.032	210	1017757
833279	3x35/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	26,7	1.790	190	1017483
833269	4x35/16 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	29,6	2.211	210	1017762
833280	3x50/25 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	29,1	2.241	205	1017484
833253	4x50/25 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	32,9	2.837	235	1017754
833281	3x70/35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	33,4	3.013	235	1017485
833254	4x70/35 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	37,4	3.814	265	1017755
833282	3x95/50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	36,6	3.916	260	1017486

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
833266	4x95/50 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	39	4.705	275	1017760
833283	3x120/60 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	40,4	4.833	285	1017487
833257	4x120/60 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	44,6	6.146	315	1017758
833284	3x150/75 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	43,9	5.804	310	1017488
833258	4x150/75 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	49,1	7.422	345	1017759
833285	3x185/95 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	49,3	7.605	350	1017489
833267	4x185/95 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	55,5	9.723	390	1017761
833286	3x240/120 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	55,4	9.667	390	1017490
833288	4x240/120 mm²	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	61,7	12.302	435	1017491

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
833272	2x10/10 mm²	73	1,83	2,33
833276	3x10/10 mm²	61	1,83	2,33
833255	4x10/10 mm²	61	1,83	2,33
833289	5x10/10 mm²	61	1,83	2,33
833270	2x16/16 mm²	95	1,15	1,47
833277	3x16/16 mm²	79	1,15	1,47
833252	4x16/16 mm²	79	1,15	1,47
833290	5x16/16 mm²	79	1,15	1,47
833273	2x25/16 mm²	121	0,727	0,927
833278	3x25/16 mm²	101	0,727	0,927
833256	4x25/16 mm²	101	0,727	0,927
833279	3x35/16 mm²	122	0,524	0,669
833269	4x35/16 mm²	122	0,524	0,669
833280	3x50/25 mm²	144	0,387	0,494
833253	4x50/25 mm²	144	0,387	0,494
833281	3x70/35 mm²	178	0,268	0,343
833254	4x70/35 mm²	178	0,268	0,343
833282	3x95/50 mm²	211	0,193	0,248
833266	4x95/50 mm²	211	0,193	0,248
833283	3x120/60 mm²	240	0,153	

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
833257	4x120/60 mm²	240	0,153	0,198
833284	3x150/75 mm²	271	0,124	0,162
833258	4x150/75 mm²	271	0,124	0,162
833285	3x185/95 mm²	304	0,0991	0,131
833267	4x185/95 mm²	304	0,0991	0,131
833286	3x240/120 mm²	351	0,0754	0,102
833288	4x240/120 mm²	351	0,0754	0,102

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian