

ZN-S H01N2-D/-E



Primena: U suvim i vlažnim prostorijama kao kabl kod aparata za zavarivanje.

Application: In dry, damp and wet rooms as welding cable for machine or hand operation.

Materijal provodnika:	bakar		Conductor material:	bare copper	
Materijal plašta:	guma (CR) EM5		Sheathing material:	rubber (CR) EM5	
Otpornost na plamen:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1		Flame retardant:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1	
Otpornost na ulja:	EN 60811-2-1		Oil resistant:	EN 60811-2-1	
Maksimalna temperatura u provodniku:	85 °C		Maximum temperature at conductor:	85 °C	
Maksimalna temperatura tokom rada:	-20 - 85 °C		Max. operating temperature, fixed:	-20 - 85 °C	
Tip kabla:	ZN-S kabl sa normalnom savitljivošću	ZN-S kabl sa visokom savitljivošću	Cable type:	H01N2-D cable with normal flexibility	H01N2-E cable with high flexibility
Nominalni naponski nivo U₀:	100 V	100 V	Nominal voltage U₀:	100 V	100 V
Nominalni naponski nivo U:	100 V	100 V	Nominal voltage U:	100 V	100 V
Ispitni naponski nivo:	1 kV	1 kV	Test voltage:	1 kV	1 kV

radni režim	trajno	periodično					
operation modus	permanent	periodical					
operativni ciklus operation cycle	-	5 min.					
faktor opterećenja load factor	100 %	85 %	80 %	60 %	35 %	20 %	8 %
presek cross-section	struja A current rating A						
10	96	97	98	102	114	137	198
16	130	132	134	142	166	204	301
25	173	179	181	196	234	293	442
35	216	226	229	250	304	384	584
50	274	287	293	323	398	508	779
70	341	360	398	409	510	655	1011
95	413	438	448	502	632	816	1266
120	480	511	523	588	745	966	1501
150	557	594	609	687	875	1137	1771
185	638	683	700	793	1012	1319	2059

ZN-S/ H01N2-D

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
H01N2-D	01X16	crna / black	9,2	220	154	H01N2-D	01X95	crna / black	18,5	1050	912
H01N2-D	01X25	crna / black	10,5	300	240	H01N2-D	01X120	crna / black	20,1	1290	1152
H01N2-D	01X35	crna / black	12,1	410	336	H01N2-D	01X150	crna / black	22,5	1590	1440
H01N2-D	01X50	crna / black	13,5	560	480	H01N2-D	01X185	crna / black	24,4	1916	1776
H01N2-D	01X70	crna / black	16,2	770	672	H01N2-D	01X240	crna / black	29,5	2540	2304

ZN-S/ H01N2-E

Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU	Naziv kabela	Presek	Boja	Da	T	CU
Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km	Cable name	Cross section	Color	mm	kg/km	kg/km
H01N2-E	01X10	crna / black	6,9	122	96	H01N2-E	01X70	crna / black	14,2	716	672
H01N2-E	01X16	crna / black	7,9	235	154	H01N2-E	01X95	crna / black	16,8	1012	912
H01N2-E	01X25	crna / black	9,4	282	240	H01N2-E	01X120	crna / black	18,2	1240	1152
H01N2-E	01X35	crna / black	10,5	363	336	H01N2-E	01X150	crna / black	19,8	1442	1440
H01N2-E	01X50	crna / black	12,8	534	480	H01N2-E	01X185	crna / black	21,2	1867	1776

Objašnjenje oznaka

Da Spoljni dijametar
Cu Težina bakra u kablju
T Ukupna težina kablja

Labels explanation

Da Outer diameter
Cu Copper weight
T Total weight

