

Gummiisolerad skärmad anslutningskabel

ANVÄNDNING

Anslutningskabel som är lämplig för användning i:

- med frekvensomformare
- krävande temperaturer
- torra och våta utrymmen
- inomhus och utomhus
- flyttbara bruksföremål eller andra flexibla anordningar

Belastningsförmåga enligt HD 516 tab. 7c (60 °C)

Maximum ledartemperatur:

- i kontinuerlig drift 90 °C
- i kortslutning (max. 5 s) 250 °C

Minimum behandlingstemperatur -50 °C

KONSTRUKTION

Ledare	Extra mångtrådig, glödgad koppar klass 5 enl IEC 60228
Isolering	EP gummi
Metal skärm	Cu-band Cu-fläta (2,5-10 mm ²) Cu-tråd (16-185 mm ²)
Mantel	Svart ATON gummi

PARTMÄRKNING HD 308

3-ledare Brun-Svart-Grå

MANTELMÄRKNING

exempel
ATON EMC VSCCB 3x35/16 0,6/1 kV

NORMER

HD 22.4 i tillämpliga delar
IEC 60332-1 självslockande (F2)

CERTIFIKAT/GODKÄNNANDE

CE

MÄRKSPÄNNING

0,6/1 kV



ATON EMC VSccb

<i>Produktens namn</i>				ATON EMC VSccb 3x2,5/2,5	ATON EMC VSccb 3x6/6	ATON EMC VSccb 3x10/10	ATON EMC VSccb 3x16/16	ATON EMC VSccb 3x25/16	ATON EMC VSccb 3x35/16	ATON EMC VSccb 3x50/25	ATON EMC VSccb 3x70/35	ATON EMC VSccb 3x95/50	ATON EMC VSccb 3x120/70	ATON EMC VSccb 3x185/95
EAN-kod	(SSTL-kod)	64 100+		04 275	04 275	04 275	04 275	04 275	04 275	04 275	04 275	04 275	04 275	04 275
(trumma)				72-6	74-0	76-4	77-1	78-8	79-5	80-1	81-8	82-5	83-2	85-6
Tullkod				8544 49 99										
LEVERANSINFORMATION														
Standard leveranslängd	m			500	500	500	250	250	250	250	250	250	250	250
Standardtrumma				K7	K7	K11	K9	K11	K14	K14	K16	K18	K20	K22
Vikt (1)	kabel+ trumma	kg		170	270	505	359	542,5	715	940	1258	1680	2090	3035
KONSTRUKTIONSDATA														
Ytterdiameter (1)	mm			14,0	17,0	23,0	28,0	34,0	38,0	42,0	47,0	56,0	59,0	72,0
Vikt (1)	koppar	kg/km												
	kabel	kg/km		300	500	900	1300	1950	2400	3300	4250	5800	7000	10500
MEKANISKA DATA (2)														
Böjningsradie, minimum	m			0,14	0,17	0,23	0,28	0,34	0,38	0,42	0,47	0,56	0,59	0,72
Största tillåtna dragkraft med 15 N/mm ²	N			110	270	450	720	1100	1500	2200	3100	4200	5400	8300
ELEKTRISKA DATA														
Ledarens DC-resistans, max	ledare 20 °C	Ω/km		7,98	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386	0,272	0,206	0,161	0,0801
BELASTNINGFÖRMÅGA (2)														
I luft enligt HD 516	ledare 60 °C	A		20	36	51	67	89	110	138	172	204	238	309
I luft (30°C) (3)	ledare 90 °C	A		32	54	75	100	127	158	192	246	298	346	456

(1) Approximativt värde

(2) Se HD 516 bruksanvisning

(3) IEC 60364-5-52 Table A.52-12 (luft +30 °C)