

(H)03VH-H / (N)YFAZ



Verwendung

In trockenen Räumen zum Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen wie Rundfunkgeräte, Beleuchtungsgeräte, jedoch nicht für Heizgeräte. Nicht geeignet für die Verlegung im Freien.

Aufbau und Normen

(H)03VH-H:

in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-11/ÖNORM E 8241(N)

YFAZ:

in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-11

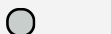
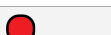
- Cu-Litze, blank
- **(N)YFAZ** feindrähtig, nach DIN VDE 0295 Kl.5, IEC 60228 cl.5
- **(H)03VH-H** feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl.6, IEC 60228 cl.6
- PVC Aderisolation, parallel liegend, leicht trennbar

Technische Daten

Nennspannung U_0/U :	300/300 V
Prüfspannung:	2000 V
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	min. +5°C
Betriebstemperatur:	+5°C bis +60°C
Leiterbetriebstemp.:	max. +60°C
Kurzschlussstemperatur:	max. +150°C/5 sec.
Mindestbiegeradius:	3 x DA
CPR-Leistungsklasse:	Eca

(H)03VH-H / (N)YFAZ

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Farben	Leiter Ø	Wandstärke Isolation	Aussen- abmessung	Gewicht	Leiterwiderstand bei 20°C	Strombelastbarkeit bei 30°C	Cu Zahl
mm ²		ca. mm	ca. mm	ca. mm	ca. kg/km	ca. Ω/km	A	kg/km
	(H)03VH-H							
2 x 0,75		1,1	0,5	2,7 x 5,8	26,0	26,0	6,0	15,0
2 x 0,75		1,1	0,5	2,7 x 5,8	26,0	26,0	6,0	15,0
	(N)YFAZ							
2 x 0,5		0,9	0,5	2,3 x 4,6	17,0	39,0	3,0	10,0
2 x 0,75		1,1	0,5	2,5 x 5,3	25,0	26,0	6,0	15,0
2 x 0,75		1,1	0,5	2,5 x 5,3	25,0	26,0	6,0	15,0
2 x 1		1,3	0,6	2,8 x 5,8	30,0	19,5	10,0	20,0
2 x 1,5		1,5	0,7	3,1 x 6,3	39,0	13,3	16,0	30,0
2 x 1,5		1,5	0,7	3,1 x 6,3	39,0	13,3	16,0	30,0
2 x 2,5		1,9	0,8	3,8 x 7,8	63,0	8,0	20,0	50,0
2 x 2,5		1,9	0,8	3,8 x 7,8	63,0	8,0	20,0	50,0
2 x 4		2,5	0,8	4,7 x 9,8	105,0	5,0	25,0	80,0
2 x 4		2,5	0,8	4,7 x 9,8	105,0	5,0	25,0	80,0
2 x 4		2,5	0,8	4,7 x 9,8	105,0	5,0	25,0	80,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.