

Mittelspannungskabel BIT 3GSEGCH SERVO



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Mittelspannungskabel zur Verbindung zwischen Motor und Frequenzumrichter. Für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen.

Die 3 Kupferbänder über den Adern ergeben zusammen einen Querschnitt von 25 qmm.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.2 = mehrdrähtig
Aderisolation:	Basis EPR
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schirm:	Cu-Band über jeder Ader
Konzentrischer Leiter:	Cu
Mantelmaterial:	halogenfreies Polymer
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-20 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-5 - +70 °C
Biegeradius, fest verlegt:	10 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	50 N/mm ²



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

BIT 3GSEGCH SERVO 6/10 kV

Nennspannung U_o: 10 kV

Nennspannung U: 6 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 12 kV

Prüfspannung: 17 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung		RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	L _b [mH/km]	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
052467	3X120/60	RM	0,153	352	0,29	69,2	5388	8595
052464	3X150/75	RM	0,124	404	0,28	73,3	6703	10275

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
L _b	Induktivitätsbelag
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000