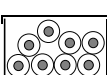
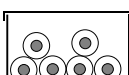
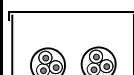


Querschnitt	In geschlossenen Schaltgeräte-kombinationen (SK) Leiterumgebungs-temperatur von 50°C		Außerhalb von Schaltgerätekombinationen (SK) Leiterumgebungstemperatur 35°C					Leitungs- typen
	Verlegearten		Verlegearten					
	für H05V-K, H07V-K		für H07V-K B1	für H07RN-F 1)	B2 2)	E 3)	E 4)	
	 							
mm²	Iz / A	Iz / A	Iz / A		Iz / A	Iz / A	Iz / A	
0,75	6	-	-	-	6,5	8,5	6,5	PVC
1,0	8	-	10	-	8,5	11	8,5	Ölflex -110,
1,5	10	-	12	-	11	15,5	12	Ölflex -110 CY
2,5	13	-	16	-	14,5	21	16,5	4 x ..., 5 x ...
4	17	-	22	-	18,5	26	21	Gummi- schlauch- leitung H 07 RN-F
6	22	-	28	-	23	32	25	
10	30	-	38	-	32	45	35	
16	40	-	52	-	43	61	48	
25	-	65	67	-	54	77	60	
						Gummieinzelader- leitung H 07 RN-F		
35	-	80	84	77		88	70	
50	-	100	101	96		110	86	
70	-	123	130	120		136	107	
95	-	146	156	142		162	127	
120	-	172	180	167		191	150	
150	-	196	-	190		217	170	
185	-	224	-	217		250	194	
240	-	264	-	256		294	-	

Erläuterungen (Verlegung außerhalb SK)

- 1) Verlegeart **B1**: PVC-Einzeladerleitungen (H07V-K) in geschlossenen Kanälen, Rohren u. dgl..

Andere Verlegungsarten nicht zulässig. Die Werte gelten für 2 vollbelastete Drehstrom-Systeme (DS).

Gleiche Werte gelten bei Teillast von:

Gleichzeitigkeitsfaktor/Teillasten	bei ... DS-Systeme
0,8	4
0,7	6
0,6	≥ 9

- 2) Verlegeart **B2**: Mehraderleitungen oder einadrige Mantelleitungen im geschlossenem Kanal. Die Werte gelten für 2 vollbelastete DS-Systeme.

Gleiche Werte gelten bei Teillast von:

Gleichzeitigkeitsfaktor/Teillasten	bei ... DS-Systeme
0,8	4
0,76	6
0,6	≥ 9

- 3) Verlegeart **E**: Mehraderleitungen oder Mantelleitungen auf perforierter Kabelpritsche, Gitterkabelkanal u. ä.
Werte gelten für 2 vollbelastete DS-Systeme.

Gleiche Werte gelten bei Teillast von:

Gleichzeitigkeitsfaktor/Teillasten	bei ... DS-Systeme
0,9	4
0,85	6
0,8	≥ 9

- 4) Verlegeart **E**: Mehraderleitungen oder Mantelleitungen auf perforierter Kabelpritsche, Gitterkabelkanal u. ä.
Werte gelten für 2-lagige Anordnungen vollbelasteter DS-Systeme.

Allgemein:

- Ein Wechsel- oder Gleichstromsystem anstelle eines Drehstrom-Systems darf 10% höher belastet werden.
- Die Strombelastbarkeit parallel geschalteter und parallel geführter Leiter gleichen Querschnitts ist die Summe der Strombelastbarkeitswerte der einzelnen Leiter.
- **Hinweis:** Bei Auswahl der Schaltgeräte auf max. Anschlussquerschnitte achten.