



MECHATRONIC COMPANY

TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

Kabelquerschnitte

Nennquerschnitt [mm ²]	Gruppe 1				Gruppe 2				Gruppe 3							
	<i>Eine oder mehrere verlegte einadrige Leitungen in einem Rohr</i>								<i>Mehradritleitungen, z.B. Mantelleitungen, Rohrdrähte, Bleimantelleitungen, Stegleitungen, bewegte Leitungen</i>				<i>Einadrige, frei in Luft verlegte Leitungen, wobei der Zwischenraum mindestens ihrem Durchmesser entspricht</i>			
	Leitung		Schutzorgan		Leitung		Schutzorgan		Leitung		Schutzorgan					
	Cu [A]	Al [A]	Cu [A]	Al [A]	Cu [A]	Al [A]	Cu [A]	Al [A]	Cu [A]	Al [A]	Cu [A]	Al [A]				
0,75	-	-	-	-	12	-	6	-	15	-	10	-				
1	11	-	6	-	15	-	10	-	19	-	10	-				
1,5	15	-	10	-	18	-	10**	-	24	-	20	-				
2,5	20	15	16	10	26	20	20	16	32	26	25	20				
4	25	20	20	16	34	27	25	20	42	33	35	25				
6	33	26	25	20	44	35	35	25	54	42	50	35				
10	45	36	35	25	61	48	50	35	73	57	63	50				
16	61	48	50	35	82	64	63	50	98	77	80	63				
25	83	65	63	50	108	85	80	63	129	103	100	80				
35	103	81	80	63	135	105	100	80	158	124	125	100				
50	132	103	100	80	168	132	125	100	198	155	160	125				
70	165	-	125	-	207	163	160	125	245	193	200	160				
95	197	-	160	-	250	197	200	160	292	230	250	200				
120	235	-	200	-	292	230	250	200	344	268	315	200				
150	-	-	-	-	335	263	250	200	391	310	315	250				
185	-	-	-	-	382	301	315	250	448	353	400	315				
240	-	-	-	-	453	357	400	315	528	414	400	315				
300	-	-	-	-	504	409	400	315	608	479	500	400				
400	-	-	-	-	-	-	-	-	726	569	630	500				
500	-	-	-	-	-	-	-	-	830	649	630	500				

** Für Leistungen mit nur 2 belasteten Adern kann bis zur endgültigen internationalen Festlegung weiterhin ein Schutzorgan von 16A gewählt werden.

Obige Kabelquerschnitte wurden der Firma Mechatronic Company zur Verfügung gestellt und von dieser keiner Prüfung auf Richtigkeit unterzogen. Es wird daher jegliche Haftung für Schäden ausgeschlossen.