

Technischer Anhang

Netzsicherungen, Anschlusswerte



Geräteserie	Leistungsklasse [W]	Spannungsbereich	Wirkungsgrad	Netzsicherungen (Automaten)
NTN	4.200	6,5V bis 20V	typ. 70-80%	25A
	7.000	6,5V bis 20V		25A
	10.500	6,5V bis 20V		32A
	14.000	6,5V bis 20V		32A
	21.000	6,5V bis 20V		50A
	28.000	6,5V bis 20V		80A
	35.000	6,5V bis 20V		80A
	50.000	6,5V bis 20V		160A
	4.200	35V bis 350V	typ. 90%	25A
	7.000	35V bis 350V		25A
	10.500	35V bis 350V		32A
	14.000	35V bis 350V		32A
	21.000	35V bis 350V		63A
	28.000	35V bis 350V		100A
	35.000	35V bis 350V		80A
	50.000	35V bis 350V		160A
NYN / MYN / HYN	7.000	alle	typ. 86-93%	20A
	10.500	alle		25A
	14.000	alle		50A
	21.000	alle		50A
	28.000	alle		63A
	35.000	alle		80A
	50.000	alle		100A
	70.000	alle		160A
100.000	alle	200A		
NCA / MCA	3.000	alle	typ. 85%	10A
	6.000	alle		16A
	9.000	alle		20A
MCP	2.800	alle	typ. 90%	6A
	4.200	alle		10A
	5.000	alle		16A
	10.000	alle		25A
	15.000	alle		35A
HCP	2.800	alle	typ. 90%	6A
	4.200	alle		10A
	5.000	alle		16A
	10.000	alle		25A
	15.000	alle		35A
HCH	10.000	alle	typ 85%	32A
	15.000	alle		50A
	20.000	alle		63A
	30.000	alle		100A
	40.000	alle		125A
	50.000	alle		160A
HCK	1.600	alle	typ 85%	10A
	2.500	alle		16A
	5.000	alle		32A
	10.000	alle		63A
	20.000	alle		125A

Für die Auslegung des Elektroanschlusses Ihres Gerätes sehen Sie bitte den nächsthöheren Anschlusswert der im Gerät verwendeten Netzsicherungen vor. Als Vorsicherung sollten träge Schmelzsicherungen verwendet werden. Bei Verwendung von Sicherungsautomaten empfehlen wir solche mit Charakteristik "G" oder "K".