

## Reduzierung der Bemessungsströme von NH-Sicherungslastschaltleisten *Reduction of rated currents of NH strip-type fuse-switch disconnectors*

Stromreduzierung bei erhöhter Umgebungstemperatur/*Current reduction at raised ambient temperature*

Baugröße <i>Size</i>	Typ <i>Type</i>	Bemessungs- betriebsspan- nung <i>Rated operational voltage</i> U <sub>e</sub>	Verlust- leistung SE <i>Power loss</i> P <sub>v</sub>	Be- messungs- strom <i>Rated current</i> I <sub>e</sub>	Reduktionsfaktor bei Umgebungstemperatur <i>Reduction factors at ambient temperature</i>							
					35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C	65°C	70°C
NH00	SL00-3x3/100/F/HA	400 / 500 / 690	12	160	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90
NH00	SL00-3x3/185/F	400 / 500 / 690	12	160	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	0,89	0,82
NH1	SL1-3x/3A	400 / 500	23	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,93
		690	32	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,93	0,86
NH1	SL1H-3x/3A	400 / 500	23	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	0,90
		690	32	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,89	0,82
NH2	SL2-3x/3A	400 / 500	34	400	1,00	1,00	1,00	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74
		690	45	400	1,00	0,96	0,93	0,89	0,85	0,81	0,78	0,74
NH2	SL2H-3x/3A	400 / 500	34	400	1,00	1,00	1,00	0,99	0,93	0,88	0,82	0,77
		690	45	400	1,00	1,00	1,00	0,95	0,89	0,84	0,79	0,73
NH3	SL3-3x/3A	400 / 500	48	630	1,00	1,00	0,96	0,91	0,86	0,81	0,76	0,71
		690	60	630	1,00	0,95	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,63
NH3	SL3-3x/910/HA	400 / 500 / 690	61	910	1,00	0,95	0,89	0,84	0,79	0,74	0,69	0,63
NH3	SL3-3x/1000/HA/TM3	400 / 500 / 690	20 <sup>1)</sup>	1000	1,00	0,94	0,90	0,84	0,80	0,75	0,71	0,65
NH3	SL3-3x3/SR	400 / 500	48	630	1,00	1,00	0,97	0,93	0,88	0,83	0,77	0,71
		690	60	630	1,00	0,95	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69	0,63

1) In Verwendung mit Trennmesser./ *When used with solid-link.*

### Empfohlene Bemessungsbelastungsfaktoren für senkrechten Einbau nach DIN/EN 61439-2:2012-06

*Recommended rated diversity factor for vertical installation in according with DIN/EN 61439-2:2012-06*

Anzahl der Hauptstromkreise <i>No. of main circuits</i>	Bemessungsbelastungsfaktor <i>Rated diversity factor</i>
2 und/and 3	0,9
4 und/and 5	0,8
6 bis/up to 9	0,7
10 und mehr/and more	0,6

### Stromreduzierung bei Höhenlagen >2000m/*Current reduction at altitudes >2000m*

· Reduzierte Wärmeabgabe/*Reduction of heat dissipation*

· Durchschnittswerte von Schaltgeräten und Niederspannungs-Schaltanlagen/*Average values of switching devices and switchgear*

Höhenlage über NN/ <i>Altitudes over NN</i>			
2000m	3000m	4000m	5000m
1	0,95	0,9	0,85

Waagerechter Einbau = Senkrechter Einbau Faktor x 0,8/*Horizontal installation = Vertical installation Factor x 0,8*

Technische Änderungen vorbehalten!/*Subject to technical alterations!*

Seite/Page 1/1

Jean Müller GmbH  
Elektrotechnische Fabrik

H.J.-Müller-Straße 7  
65343 Eltville am Rhein

Tel.: +49 6123 604-0  
Fax: +49 6123 604-730

E-Mail: sales@jeanmueller.de  
www.jeanmueller.de

Erstellt von/*Issued by:* T. Wolf

Erstellt am/*Dated:* 07.12.2017  
Letzte Änderung/*Latest update:* 07.12.2017