



NH-Sicherungs-Lastschaltleiste Größe 00 160A
für NH-Sicherungs-Einsätze nach IEC 60269-2-1, section 1 und VDE 0636 Teil 201

NH-vertical fuse switch disconnecter size 00 160A
for NH-fuse links in accordance with IEC 60269-2-1, section 1 und VDE 0636 part 201

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste 160A / 100mm	NH-vertical fuse switch disconnecter 160A/100mm	
Baugröße	size	00
Anzahl der Pole / Phasen	number of poles / phases	3
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft I_{th} mit NH-Sicherungs-Einsätzen	conventional free air thermal current I_{th} with NH-fuse links	160A
Max. zulässige Nennleistungsabgabe P_n der NH-Sicherungs-Einsätze	max. allowed power dissipation P_n of NH-fuse links	12 W
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft I_{th} mit Trennmessern Art. Nr. 389 001	conventional free air thermal current I_{th} with NH-solid links art. no. 389 001	250 A
Max. zulässige Nennleistungsabgabe P_n der Trennmesser	max. allowed power dissipation P_n of NH-solid links	1,2 W
Bemessungsbetriebsstrom I_e : 400 V AC; AC 23B 500 V AC; AC 22B 690 V AC; AC 21B	rated operational current I_e 400 V AC; AC 23B 500 V AC; AC 22B 690 V AC; AC 21B	160 A 160 A 100 A
Bemessungsbetriebsspannung U_e	rated operational voltage U_e	690 V AC
Bemessungsisolationsspannung U_i	rated insulation voltage U_i	1000 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	rated impulse withstand voltage U_{imp}	8 kV
Bemessungsfrequenz	rated frequency	50 - 60 Hz
Schutzart	degree of protection	IP 20
Verschmutzungsgrad	pollution degree	3
Bemessungsbetriebsart	rated duty	Dauerbetrieb uninterrupted duty
Bemessungs-Kurzschluß-Einschaltvermögen I_{cm} mit Trennmessern ¹⁾	rated short circuit making capacity I_{cm} with solid links	4,5 kA _{SW}
Bedingter Bemessungskurzschlußstrom bei Schutz durch Sicherungen 400 V AC; AC 23B 500 V AC; AC 22B 690 V AC; AC 21B	rated short circuit making capacity with fuse links 400 V AC; AC 23B 500 V AC; AC 22B 690 V AC; AC 21B	80 kA 80 kA 50 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} mit Trennmessern Art. Nr. 389 001	rated short time withstand current I_{cw} with solid links art. no. 389 001	4,5 kA/1s
Nennleistungsabgabe bei I_{th} ohne NH-Sicherungs-Einsätze	power dissipation by I_{th} without NH-fuse links	19,5 W
Nennleistungsabgabe bei I_{th} ohne Trennmesser	power dissipation by I_{th} without NH-solid links	30,5 W
<u>Kabelanschluss:</u> Standardanschluss für Kupferschienen mit max. Breite für Kabelschuhe max:	<u>cable terminal connections:</u> standard terminal for copper bus bars with max. width for cable lugs max.	M 8 20 mm 70 mm ²
<u>Sammelschienenanschluss:</u> Standardanschluss Krallenklemme für SaS-Stärke	<u>bus bar terminals:</u> standard hooked clamps for bus bars with width	M 8 5 - 10mm ²
Umgebungstemperaturbereich	ambient air temperature	-25 - +55° C

Achtung!

**Inbetriebnahme und Wartung nur durch Fachpersonal und/oder unterwiesene Personen!
Beachten Sie die Betriebs- und Montageanleitung!**

Warning!

**Only qualified or authorized personnel may commission and maintain these devices!
Follow the operating instructions!**



Anschlussart type of terminal	N	S	A	V
	Schraube / screw	Schelle / clamp strap	Al/Cu Klemme / clamp	V-Anschlussklemme / V-clamp
Klemmbereiche cross section	Cu 16-70	Cu 4-50	Cu 1,5-70	Cu 10-50
[mm ²]	Al 16-95	Al - - -	Al 1,5-70/95se	Al 35-70/95se
M _(an) [Nm]	15 - 17	3-4	3-4	5-6