

Technische Daten NL

Typ		NL 00	NL 1	NL 2	NL 3	
Sicherungsgröße nach DIN 43620		00	1	1, 2	1, 2, 3	
Anzahl der Pole Number of poles		3	3	3	3	
Stromart kind of current		AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC	
Bemessungsbetriebsspannung AC 50-60Hz rated operational voltage AC 50-60Hz	Ue	400/500 /690V	400/500 /690V	400/500 /690V	400/500 /690V	
Bemessungsbetriebsspannung DC rated operational voltage	Ue	220/440V*	220/440V*	220/440V*	220/440V*	
Bemessungsisolationsspannung rated insulation voltage	Ui	AC690V/ DC600V	AC690V/ DC600V	AC690V/ DC600V	AC690V/ DC600V	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit rated impulse withstand voltage	Uimp	6kV	6kV	6kV	6kV	
Bemessungsdauerstrom rated uninterrupted current	Iu	160A	250A	400A	630A	
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft conventional free air thermal current	Ith	160A	250A	400A	630A	
Bemessungsfrequenz rated frequency		50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	
Bemessungsbetriebsart rated duty		Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	Dauerbetrieb	
Schaltvermögen und Bemessungsbetriebsstrom in Abhängigkeit von Spannung und Gebrauchskategorie mit Sicherungseinsätzen						
AC 400V	Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity		1600A	2500A	4000A	6300A
	Bemessungsausschaltvermögen rated breaking capacity		1600A	2500A	4000A	5040A
AC23B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	160A	250A	400A	630A
AV 500V	Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity		1600A	2500A	4000A	5000A
	Bemessungsausschaltvermögen rated breaking capacity		1280A	2000A	3600A	4000A
AC23B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	125A	200A	400A	500A
AC22B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	160A	250A	400A	630A
AC 690V	Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity		1000A	1500A	3000A	3750A
	Bemessungsausschaltvermögen rated breaking capacity		800A	1200A	2400A	3000A
AC23B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	100A	125A	300A	355A
AC22B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	160A	250A	400A	630A
DC 220/ 440V*	Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity		400A	800A	1200A	1600A
	Bemessungsausschaltvermögen rated breaking capacity		400A	800A	1200A	1600A
DC23B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	100A	200A	300A	400A
DC21B	Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	Ie	160A	250A	400A	630A
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit** rated short-circuit making capacity	Icm		>100kA	>100kA	>100kA	>100kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom** rated conditional short-circuit current			>100kA	>100kA	>100kA	>100kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom*** rated conditional short-circuit current			50kA	60kA	90kA	105kA
Lebensdauer Schaltspiele			2000	1600	1000	1000
Verlustleistung bei NH-Sicherungseinsätzen und Bemessungsbetriebsstrom			10W	23W	34W	48W
Gewicht			2,0kg	3,3kg	5,7kg	8,3kg
Schutzart			IP00			
Umgebungstemperatur			-25°C bis +70°C			
Betätigung			abhängige Handbetätigung			
Einbaulage			senkrecht			
Höhenlage			bis 2000m			
Verschmutzungsgrad			3			
Überspannungskategorie			3			

*bei 3 Kontaktbahnen in Reihe / ** mit NH-Sicherungen / *** mit Trennmessern
Alle Werte beziehen sich auf versilberte Kontakte