## **EPO** Technik

## Technische Daten NL

Тур			NL 00	NL 1	NL 2	NL 3
Sicherungsgröße			00	1	1, 2	1, 2, 3
nach DIN 43620 Anzahl der Pole			3	3	3	
Number of poles			3	3	3	3
Stromart kind of current			AC/DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
Bemessungsbetriebsspannung AC 50-60Hz		Ue	400/500	400/500	400/500	400/500
Bemessungsbetriebsspannung DC		He				/690V 220/440V*
rated operational voltage		0e				AC690V/
rated insulation voltage		Ui	DC600V	DC600V	DC600V	DC600V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit rated inpulse withstand voltage		Uimp	6kV	6kV	6kV	6kV
Bemessungsdauerstrom		lu	1604	2504	4004	630A
rated uninterupted current  Konventioneller thermischer Strom in freier Luft		Iu		230A		030A
conventional free air thermal current		Ith	160A	250A	400A	630A
Bemessungsfrequenz			50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
rated frequency Bemessungsbetriebsart			Dauerhetrieh	Dauerhetrieh	Dauerhetrieh	Dauerbetrieb
rated duty			Padeinenien	Dauerberrieb Dauerberrieb Dauerb		Daueineillen
	pannung und Gebrauchskategorie	mit Sicheru	ıngseinsätzen			
			1600A	2500A	4000A	6300A
AC23B	Bemessungsausschaltvermögen		1600A	2500A	4000A	5040A
710200	rated operational current	le	160A	250A	400A	630A
AV 500V			1600A	2500A	4000A	5000A
	Bemessungsausschaltvermögen		1280A	2000A	3600A	4000A
AC23B						
	rated operational current	le	125A	200A	400A	500A
AC22B	rated operational current	le	160A	250A	400A	630A
	Bemessungseinschaltvermögen		1000A	1500A	3000A	3750A
	Bemessungsausschaltvermögen		8004	12004	24004	3000A
AC22P	rated breaking capacity  Romossungs botriobs strom					
	rated operational current	le	100A	125A	300A	355A
AC22B	3	le	160A	250A	400A	630A
	Bemessungseinschaltvermögen		400A	800A	1200A	1600A
Booob	rated breaking capacity		400A	800A	1200A	1600A
DC23B	rated operational current	le	100A	200A	300A	400A
DC21B	Bemessungsbetriebsstrom	le	160A	250A	400A	630A
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen**		lem	>100kA	>100kA	>100kA	>100kA
rated short-circuit making capacity  Bedingter Bemessungskurzschlussstrom**		ICIII		-		
rated conditional short-circuit current			>100kA	>100kA	>100kA	>100kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom*** rated conditional short-circuit current			50kA	60kA	90kA	105kA
Lebensdauer			2000	1600	1000	1000
Schaltspiele Verlustleistung						
ng	bei NH-Sicherungseinsätzen und Bemessungsbetriebsstrom  Gewicht		10W		34W	48W
5	und Bemessungsbetriebsstrom	I I	1.0 01/2	3,3kg	5,7kg	8,3kg
5	und Bemessungsbetriebsstrom		2,0kg	J,JKg	5,7 Kg	o,ong
ngseinsätzen	und Bemessungsbetriebsstrom		IP00		5,7 kg	o,ong
5	und Bemessungsbetriebsstrom		IP00 -25°C bis +70	°C	5,7 kg	o,ong
ngseinsätzen	und Bemessungsbetriebsstrom		IP00 -25°C bis +70° abhängige Ha	°C	5,7 Kg	0,019
ngseinsätzen	und Bemessungsbetriebsstrom		IP00 -25°C bis +70	°C	0,7 Ng	0,019
ngseinsätzen	und Bemessungsbetriebsstrom		IP00 -25°C bis +70° abhängige Ha senkrecht	°C	5,7 Ng	0,019
i sictlefold	al voltage AC betriebsspara al voltage de la	al voltage AC 50-60Hz betriebsspannung DC al voltage stoßspannungsfestigkeit itistand voltage dauerstrom ted current ler thermischer Strom in freier Luft se air thermal current frequenz betriebsart  ögen und Bemessungsbetriebsstrom gkeit von Spannung und Gebrauchskategorie Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity Bemessungsausschaltvermögen rated operational current Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity  AC23B Bemessungseinschaltvermögen rated breaking capacity Bemessungseinschaltvermögen rated departional current Bemessungseinschaltvermögen rated operational current AC22B Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungseinschaltvermögen rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current AC23B Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsausschaltvermögen rated operational current Bemessungsausschaltvermögen rated operational current Bemessungsausschaltvermögen rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current	al voltage AC 50-60Hz betriebsspannung DC al voltage isolationsspannung voltage stoßspannungsfestigkeit ithstand voltage dauerstrom ted current ler thermischer Strom in freier Luft ee air thermal current frequenz betriebsart  ögen und Bemessungsbetriebsstrom gkeit von Spannung und Gebrauchskategorie mit Sicheru Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity Bemessungsausschaltvermögen rated operational current Bemessungseinschaltvermögen rated making capacity Bemessungseinschaltvermögen rated breaking capacity Bemessungsbetriebsstrom le act operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungseinschaltvermögen rated depaking capacity Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated doperational current Bemessungsbetriebsstrom rated doperational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstrom rated doperational current Bemessungsbetriebsstrom rated operational current Bemessungsbetriebsstr	betriebsspannung AC 50-60Hz al voltage AC 50-60Hz betriebsspannung DC al voltage AC 50-60Hz betriebsspannung DC al voltage Ue 220/440V* al voltage stolationsspannung Voltage Stolationsspannung Voltage Stolationsspannung Voltage Uimp 6kV DC6600V D	betriebsspannung AC 50-60Hz al voltage AC 50-80Hz al voltage AC 50-80Hz betriebsspannung DC al voltage betriebsspannung DC betriebsspannung DC betriebsspannungsfestigkeit betriebsspannungsfestigkeit betriebsspannungsfestigkeit betriebsspannungsfestigkeit betriebseit DE betriebsart betriebser Strom in freier Luft betriebsart betriebs	Detriebsspannung AC 50-60Hz   Ue   400/500   /680N

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



