

Leistungsdaten\_ML6-500

Version: 01.04.2023

Seite 1/1

## Leistungsdaten ML6-500

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	<b>AC 21 A</b>	A	500
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$		V	
Bemessungsdauerstrom $I_{th}$	offen	A	500
Bemessungsdauerstrom $I_{thn}$	gekapselt	A	
Nennisolationsspannung $U_i$ Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	1000
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ (III/3)		kV	12
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 3</b>		
	230 V 3~	kW	-
	<b>415 V 3~</b>	<b>kW</b>	-
	690 V 3~	kW	-
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 23A</b>		
	230 V 3~	kW	-
	<b>415 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>280</b>
	690 V 3~	kW	-
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 22A</b>		
	230 V 3~	A	-
	<b>415 V 3~</b>	<b>A</b>	<b>500</b>
	690 V 3~	A	-
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 22B</b>		
	230 V 3~	A	-
	<b>415 V 3~</b>	<b>A</b>	<b>500</b>
	690 V 3~	A	-
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	500
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	13
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrätig	min./max.	mm <sup>2</sup>	240
feindrätig mit Hülse	min./max.	mm <sup>2</sup>	240
Anschluss-Schrauben			M12
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	20
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		10.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+40°
	gekapselt	C°	+35°

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.