

Leistungsdaten\_ML2-080

Version: 07.03.2024

Seite 1/1

## Leistungsdaten ML2-080

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	<b>AC 21 A</b>	A	80
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$		V	690
Bemessungsdauerstrom $I_{th}$	offen	A	80
Bemessungsdauerstrom $I_{the}$	gekapselt	A	63
Nennisolationsspannung $U_i$ Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ (III/3)		kV	6
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>	<b>AC 3</b>	
	230 V 3~	kW	18,5
	<b>400 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>30</b>
	690 V 3~	kW	30
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>	<b>AC 23A</b>	
	230 V 3~	kW	22
	<b>400 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>37</b>
	690 V 3~	kW	37
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>	<b>AC 22A</b>	
	230 V 3~	A	-
	<b>400 V 3~</b>	<b>A</b>	<b>80</b>
	690 V 3~	A	-
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	80
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	10
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm <sup>2</sup>	2,5 - 35
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 25
Anschluss-Schrauben			M5
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	2,5
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		30.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+50/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	80
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>	<b>AC 3</b>	
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	20
	440/480 V 3~	hp	40
	550/600 V 3~	hp	40
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>	<b>AC 3</b>	
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	4
	220/240 V	hp	10
Anschlussquerschnitt		AWG-No	14 - 2

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.