PCE MERZ
switch to Quality!

Leistungsdaten ML1-063

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG
Postfach 02 15 · DE - 74402 Gaildorf

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom I_e	AC 21 A	A	63
Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	690
Bemessungsdauerstrom I_{th}	offen	A	63
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 **Gebrauchskategorie**	**AC 3**		
	230 V 3~	kW	7,5
	400 V 3~	kW	11
	690 V 3~	kW	11
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 23A**		
	230 V 3~	kW	11
	400 V 3~	kW	15
	690 V 3~	kW	15
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 22A**		
	230 V 3~	A	63
	400 V 3~	A	63
	690 V 3~	A	63
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	63
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	5
Trennereigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm^2	2,5 - 16
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm^2	1,5 - 10
Anschluss-Schrauben			M4
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	1,2
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		30.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	°C	+75/-25
	gekapselt	°C	+40/-25