

Leistungsdaten_ML7-630

Version: 01.04.2023

Seite 1/1

Leistungsdaten ML7-630

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom I_e	AC 21 A	A	630
Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	
Bemessungsdauerstrom I_{th}	offen	A	630
Bemessungsdauerstrom I_{thn}	gekapselt	A	
Nennisolationsspannung U_i Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	1000
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (III/3)		kV	12
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 3		
	230 V 3~	kW	-
	415 V 3~	kW	-
	690 V 3~	kW	-
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 23A		
	230 V 3~	kW	-
	415 V 3~	kW	280
	690 V 3~	kW	-
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 22A		
	230 V 3~	A	-
	415 V 3~	A	630
	690 V 3~	A	-
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 22B		
	230 V 3~	A	-
	415 V 3~	A	630
	690 V 3~	A	-
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	630
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	13
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrätig	min./max.	mm ²	2 x 150
feindrätig mit Hülse	min./max.	mm ²	2 x 300
Anschluss-Schrauben			M12
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	40/45
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		10.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+40°
	gekapselt	C°	+35°

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.