

Leistungsdaten_MN_451

Version: 01.01.2021

Seite 1/1

Leistungsdaten MN 451

entspr. IEC 60947-3, 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	11
	400 V 3~	kW	18,5
	690 V 3~	kW	22
Einphasenmotor	230 V	kW	5,5
	400 V	kW	7,5
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 23A(B)		
	230 V 3~	kW	15
	400 V 3~	kW	22
	690 V 3~	kW	30
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorsichtsicherung (gG-Char.)		A	63
bedingter Bemessungskurzschlussstrom		kA_{eff}	6
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw1sec}		A	600
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}		A	-
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrätig	min./max.	mm ²	1,5 - 10
feindrätig mit Hülse	min./max.	mm ²	1,5 - 10
Anschluss-Schrauben			M5
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	2,2
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		1x10 ⁶
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+50/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	40
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 3		
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	10
	440/480 V 3~	hp	30
	550/600 V 3~	hp	30
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	AC 23A(B)		
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	3,0
	220/240 V	hp	7,5
Anschlussquerschnitt		AWG-No	14 - 6

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.