

Leistungsdaten_MN_105

Version: 01.01.2021

Seite 1/1

Leistungsdaten MN 105

entspr. IEC 60947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom I_e	AC 21 A	A	25
Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	690
Bemessungsdauerstrom I_{th}	offen	A	25
Bemessungsdauerstrom I_{the}	gekapselt	A	25
Nennisolationsspannung U_i Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (III/3)		kV	4
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	230 V 3~	kW	3
	430 V 3~	kW	5,5
	690 V 3~	kW	5,5
Einphasenmotor	230 V	kW	2,2
	430 V	kW	3
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
	230 V 3~	kW	4
	430 V 3~	kW	7,5
	690 V 3~	kW	7,5
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorsichtsicherung (gG-Char.)		A	25
bedingter Bemessungskurzschlussstrom		kA_{eff}	10
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw1sec}		A	240
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen I_{cm}		A	-
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm ²	1,0 - 4
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm ²	1,0 - 2,5
Anschluss-Schrauben			M3
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	0,8
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		1x10 ⁶
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+50/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	16
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	3
	440/480 V 3~	hp	5
	550/600 V 3~	hp	5
Schaltvermögen	Gebrauchskategorie		
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	0,5
	220/240 V	hp	1,5
		hp	3,0
Anschlussquerschnitt		AWG-No	14 - 10

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.