

Leistungsdaten\_MN\_151

Version: 01.08.2023

Seite 1/1

## Leistungsdaten MN 151

entspr. IEC 60947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	<b>AC 21 A</b>	A	32
Bemessungsbetriebsspannung $U_e$		V	690
Bemessungsdauerstrom $I_{th}$	offen	A	32
Bemessungsdauerstrom $I_{the}$	gekapselt	A	32
Nennisolationsspannung $U_i$ Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$ (III/3)		kV	4
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	230 V 3~	kW	5,5
	<b>400 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>7,5</b>
	690 V 3~	kW	11
Einphasenmotor	230 V	kW	3
	<b>400 V</b>	<b>kW</b>	<b>4</b>
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	230 V 3~	kW	7,5
	<b>400 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>11</b>
	690 V 3~	kW	15
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	35
bedingter Bemessungskurzschlussstrom		$kA_{eff}$	4
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw1sec}$		A	300
Bemessungskurzschluss einschaltvermögen $I_{cm}$		A	-
Trenneigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,0 - 6
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,0 - 2,5
Anschluss-Schrauben			M3,5
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	1,0
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		1x10 <sup>6</sup>
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+50/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	20
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	5
	440/480 V 3~	hp	10
	550/600 V 3~	hp	10
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	1,0
	220/240 V	hp	3,0
Anschlussquerschnitt		AWG-No	16 - 10

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.