

Leistungsdaten\_USPA\_MN\_451

Version: 01.01.2021

Seite 1/1

## Leistungsdaten USPA-MN-451

entspr. IEC 60947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$	<b>AC 21 A</b>	A	50
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	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 3</b>		
	230 V 3~	kW	11
	<b>430 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>18,5</b>
	690 V 3~	kW	22
Einphasenmotor	230 V	kW	5,5
	<b>430 V</b>	<b>kW</b>	<b>7,5</b>
Schaltvermögen	<b>Gebrauchskategorie</b>		
	<b>AC 23A(B)</b>		
	230 V 3~	kW	15
	<b>430 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>22</b>
	690 V 3~	kW	30
<b>Kurzschlussfestigkeit</b>			
Max. Vorschaltsicherung (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. mehrdrähtig	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 10
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 10,0
Anschluss-Schrauben			M5
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	2,2
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		1x10 <sup>6</sup>
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+50/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
<b>Unterspannungsauslöser</b>			
Anzugswert		% von $U_c$	≥ 85
Abfallwert		% von $U_c$	35 ... 75
Relative Einschaltdauer		% von $U_c$	100

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.