

Motorbeveiligers MPX³

technische kenmerken



Motorbeveiligers	MPX ³ 32S										MPX ³ 32H											
Formaat	1										2											
Type	Magneto-thermisch										Magneto-thermisch											
Onderbrekingsvermogen	Standaard										Hoog											
Type bediening	Tuimelbeweging										Draaibediening											
Aantal polen	3										3											
Werkingseigenschappen																						
Toegekende gebruiksspanning (Ue)	Tot 690 V										Tot 690 V											
Toegekende frequentie	50/60 Hz										50/60 Hz											
Toegekende isolatiespanning (Ui)	690 V										690 V											
Toegekende stoothoudspanning (Uimp)	6 kV										6 kV											
Gebruiks-categorie	IEC 60947-2 (automaat)										Cat. A											
	IEC 60947-4 (compacte motorstarter)										AC3											
Mechanische duurzaamheid (aantal schakelingen)	100 000										100 000											
Elektrische duurzaamheid (aantal cycli)	100 000										100 000											
Aantal maximale schakelingen per uur (man./u)	25										25											
Temperatuurcompensatie	-20 tot +60 °C										-20 tot +60 °C											
Magnetische uitschakeldrempel	13 x Ie max.										13 x Ie max.											
Klasse automaat	10										10											
Beveiliging tegen overbelasting	●										●											
Beveiliging tegen fase-onderbreking	●										●											
Foutsignalisatie	met foutmeldingscontact 417406/07										met foutmeldingscontact 417406/07											
Testfunctie	●										●											
Gewicht (kg)	0,320										0,360											
Buitenafmetingen (H x B x D)	45 x 94 x 75 mm										45 x 94 x 99,6 mm											
Onderbrekings-vermogen (kA)	Toegekende gebruiksstroom Ie (A)	Thermisch regelbereik (A)	240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V		240 V 230 V 220 V		415 V 400 V		460 V 440 V		525 V 500 V		690 V 600 V	
			Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
	0,16	0,1 tot 0,16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0,25	0,16 tot 0,25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0,4	0,25 tot 0,4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	0,63	0,4 tot 0,63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1	0,63 tot 1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1,6	1 tot 1,6	100	100	100	100	100	100	100	100	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	2,5	1,6 tot 2,5	100	100	100	100	100	100	50	38	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
	4	2,5 tot 4	100	100	100	100	50	38	15	11	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	8	8
	6	4 tot 6	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	100	100	100	100	6	6
	8	5 tot 8	100	100	100	100	15	11	10	8	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6
	10	6 tot 10	100	100	50	38	15	11	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	50	38	6	6
	13	9 tot 13	100	100	50	38	10	8	6	5	3	3	100	100	100	100	50	38	42	32	6	6
	17	11 tot 17	50	38	20	15	10	8	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	22	14 tot 22	40	30	15	11	8	6	6	5	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	26	18 tot 26	40	30	15	11	8	6	5	4	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	32	22 tot 32	30	22	15	11	6	4	5	4	3	3	100	100	50	38	20	15	10	8	4	4
	40	28 tot 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	34 tot 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63	45 tot 63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	75	55 tot 75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	90	70 tot 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	80 tot 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-