

**432 ТИП**
**A 125|160|250|400|630**
**Трьохполюсні горизонтальні вимикачі-роз'єднувачі з плавкими вставками**

IEC/EN 60947-3		ТИП	432														
			125 A			160 A			250 A			400 A			630 A		
Електричні параметри	Номінальна робоча напруга	$U_e$ (V)	AC 500	AC 690	DC 440	AC 500	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440	AC 400	AC 690	DC 440
	Номінальний робочий струм	$I_e$ (A)	125			160			250			400			630		
	Номінальна частота	Гц	40 - 60														
	Номінальна напруга ізоляції	$U_i$ (V)	800			1000			1000			1000			1000		
	Умовний номінальний струм короткого замикання	$kA_{off}$	50			80			80			50			50		
	Категорія застосування	$U_i$ (V)	AC-22B	AC-21B	DC-22B (63 A)	AC-22B	AC-22B	DC-21B (100 A)	AC-22B	AC-21B	DC-20B	AC-23B	AC-22B	DC-22B	AC-23B	AC-22	DC-22B
	Номінальна імпульсна витривалість напруги	$U_{imp}$ (кВ)	6			8			12			12			12		
	Повні втрати потужності при $I_{th}$ (без запобіжника)	$P_v$ (Вт)	BM 10,5	PM 5	BM 20	PM 8	BM 26	PM 14,1	BM 45	PM 22	BM 60	PM 36					
	<b>ТИП МОНТАЖУ</b>			BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM	BM	PM
	Механічні характеристики	РОЗМІРИ	Ширина	мм	90	90	106	106	184	184	210	210	256	256			
Висота			мм	200	143	200	176	245	245	294	288	317	312				
Глибина			мм	90	74,5	97	81	126	110	142	126	155	139				
ВАГА		кг	1,13	0,57	1,03	0,77	2,66	1,71	5,22	3,62	7,56	4,90					
РОЗМІР NH			NH 000			NH 00			NH 1			NH 2			NH 3		
Плавкі вставки	Максимально допустимі втрати потужності одного плавкого елемента	$P_v$ (Вт)	9			12			23			34			48		
Клеми	Гвинтове з'єднання		-			M8 95 мм <sup>2</sup>			M10 120 мм <sup>2</sup>			M10 240 мм <sup>2</sup>			M12 2 x 185 мм <sup>2</sup>		
	Затискна клема тип "скоба"		-			Cu 10-70 мм <sup>2</sup> r(m)			Cu 70-150 мм <sup>2</sup> r(m)			Cu 120-240 мм <sup>2</sup> r(m)			Cu 150-300 мм <sup>2</sup> r(m)		
	Клема типу "ящик" (закрита клема)		Cu 1,5-50 мм <sup>2</sup> r(e), r(m)			-			Cu 35-150 мм <sup>2</sup> r(m)			-			-		
Сутпіль захисту	Комутаційний апарат з переднім керуванням		IP30														

 BM — Монтаж на струмопровідні шини (шинний монтаж)  
 PM — Монтаж на панель (щитове встановлення)

r(m) - жорсткий (одножильний) мідний провід без наконечника