

주택용 배선차단기(DB\_d\_Series)

• 형명 및 정격



프레임의 크기		50AF					
Type		표준형			고차단형		
형명		DB52Sbd	DB53Sbd	DB54Sbd	DB52Hbd	DB53Hbd	DB54Hbd
정격	극수(Pole)	2	3	4	2	3	4
	정격전류(In) A	16, 20, 32, 40, 50			16, 20, 32, 40, 50		
	전격전압(Ue) AC (V)	690			690		
	전격절연전압(Ui) V	750			750		
	전격임펄스전압(Uimp)Kv	8			8		
전격차단전류(kA) KS C 8332(sym) IEC60898 (Icu)	AC380V	-	15	-	20	-	20
	AC220V	7.5	-	10	-	-	-
	Ics = % x Icu	50			50		
내구수명(회)	전기적	1,500			1,500		
	기계적	8,500			8,500		
외형치수	2P	50 X 130X 60			60 X 155 X 60		
	3P	75 X 130 X 60			90 X 155 X 60		
	4P	100 X 130 X 60			120 X 155 X 60		
제품중량(Kg)	0.5	0.7	0.9	0.7	1.0	1.2	
과전류 트립방식	완전전자식(ODP)			열동전자식(Thermal-magnetic, TM)			
순시 트립동작 특성(D형)	10~20 x In			10~20 x In			
접속방식	표면형	○	○	○	○	○	○
	이면형	-	-	-	-	-	-
설치방식(표준)	나사체결			나사체결			
부속장치	보조접점 AX	○	○	○	○	○	○
	경보접점 AL	○	○	○	○	○	○
	전압트립장치 SHT	○	○	○	○	○	○
	외부조작핸들 DH(표면부착형)	○	○	○	○	○	○
	단자카바 절연바리아	○	○	○	○	○	○
취득규격	KS			KS			



		100AF					
		표준형			고차단형		
		DB102Sbd	DB103Sbd	DB104Sbd	DB102Hbd	DB103Hbd	DB104Hbd
정격	극수(Pole)	2	3	4	2	3	4
	정격전류(In) A	16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100			16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100		
	전격전압(Ue) AC (V)	690			690		
	전격절연전압(Ui) V	750			750		
	전격임펄스전압(Uimp)Kv	8			8		
전격차단전류(kA) KS C 8332(sym) IEC60898 (Icu)	AC380V	-	15	-	20	-	20
	AC220V	7.5	-	10	-	-	-
	Ics = % x Icu	50			50		
내구수명(회)	전기적	1,500			1,500		
	기계적	8,500			8,500		
외형치수	2P	60 X 155 X 60			60 X 155 X 60		
	3P	90 X 155 X 60			90 X 155 X 60		
	4P	120 X 155 X 60			120 X 155 X 60		
제품중량(Kg)	0.7	1.0	1.2	0.7	1.0	1.2	
과전류 트립방식	열동전자식(Thermal-magnetic, TM)			열동전자식(Thermal-magnetic, TM)			
순시 트립동작 특성(D형)	10~20 x In			10~20 x In			
접속방식	표면형	○	○	○	○	○	○
	이면형	-	-	-	-	-	-
설치방식(표준)	나사체결			나사체결			
부속장치	보조접점 AX	○	○	○	○	○	○
	경보접점 AL	○	○	○	○	○	○
	전압트립장치 SHT	○	○	○	○	○	○
	외부조작핸들 DH(표면부착형)	○	○	○	○	○	○
	단자카바 절연바리아	○	○	○	○	○	○
취득규격	KS			KS			