

**Függőleges elrendezésű kapcsolható biztosító aljzat  
185 mm sínközéptávolságú gyűjtősín-rendszerekhez,  
választható irányú kábelbevezetéssel, három pólus egyszerre  
nyitható, „V” típusú csatlakozókapoccsal  
Cikkszám: SL1-3X/9/KM2G-F**


**Főbb műszaki paraméterek:**

- Névleges áram:  $I_n = 250A$
- Névleges feszültség: AC 690/500V
- Szigetelési feszültség: AC 1000V
- Csatlakozás: KM2G-F típusú „V” kapocs
- Érintkezők: DELTA típus
- Szabvány: MSZ EN 60947-3

**Leírás**

Az SL1-3X3/3A típusú hárompólusú, három pólusban egyszerre kapcsolható biztosító aljzatot 185 mm sínközéptávolságú gyűjtősínnel szerelt kapcsolószekrények készítéséhez ajánljuk. A készülék szélessége 99 mm. Az ózított DELTA csatlakozók biztosítják a biztosító aljzat hosszú élettartamát.

A kapcsolható aljzat kialakítása megfelel a szakaszoló-kapcsolókra vonatkozó szabvány követelményeinek.

A készülék halogénmentes önkilövő zárt háza érintés ellen védett, a kapcsolófedélen mérőnyílás található az üzemi paraméterek ellenőrzéséhez.

Az érintkezők mindkét oldala rugós elemmel erősített a megfelelő érintkezőerő fenntartása érdekében.

**Ívterelő érintkezők**

A kapcsolás során létrejövő villamos ív terelése előre megtervezett módon alakul így csökkentve az érintkező felület erózióját és az ívelés idejét.

**Behegedés elleni védelem**

Az érintkezők kialakítása zárlatra kapcsolás esetén megakadályozza a betét behegedését és elviseli a zárlati áramok kapcsolását 110 kA-ig

**Egyenes érintkező felület**

Biztosítja az optimális érintkezést és csökkenti a teljesítményvesztést

**Aljzat**

A DELTA érintkező-aljzatok kialakítása folyamatos terhelések elviselését biztosítja akár 1000 A-ig és kiváló terheléskapcsolási teljesítményt nyújt a 400 A-nál nagyobb névleges áramerősségű készülékeknek. Az 1-es és 2-es méret nagyságú készülékek GAMMA érintkezői optimális teljesítményt biztosítanak a közcélú villamos hálózatban való felhasználáshoz.



Részletes műszaki adatok				
<b>Villamos műszaki adatok</b>				
Névleges üzemi feszültség	$U_e$	V	AC500	
Névleges üzemi áram	$I_e$	A	250	
Névleges termikus áram szabadtéren biztosítóval	$I_{th}$	A	250	
Névleges termikus áram szabadtéren rövidzáró késsel	$I_{th}$	A	400 (TM2)	
Névleges frekvencia	$f$	Hz	40 - 60	
Névleges szigetelési feszültség	$U_i$	V	AC1000	
Névleges rövidzárási áram	$I_{fz}$	$kA_{eff}$	110	
Névleges rövididejű rövidzárási áram	$I_{cw}$	$kA_{eff}$	-	
Alkalmazási kategória	-	-	AC22B	
Kapcsolható rövidzárási áram „BE”	-	A	1200	
Kapcsolható rövidzárási áram „KI”	-	A	1200	
Névleges lökőfeszültség-állóság	$U_{imp}$	kV	12	
Villamos élettartam (kapcsolási ciklus)	-	kj	200	
Teljesítmény-disszipáció $I_{th}$ -nál biztosítónként	$P_v$	W	23	
<b>Alkalmazható biztosítékok</b>				
Alkalmazható biztosító mérete a EN 60269 szerint	-	-	1	
A legnagyobb alkalmazható biztosító névleges árama	$I_{bn}$	A	250	
A biztosító megengedett max. teljesítményvesztesége	$P_{vm}$	W	32	
<b>Mechanikai adatok</b>				
Mechanikai élettartam (kapcsolási ciklus)	-	kj	1400	
Súly	$m$	kg	4,9	
<b>Kábelcsatlakozás</b>				
Csatlakozókapocs rögzítőcsavarjának mérete	-	-	-	
Csatlakoztatható kábelsaru mérete	-	$mm^2$	1 x 25–240	
Csatlakoztatható gyűjtősín mérete	-	mm	-	
Rögzítő csavar meghúzási nyomatéka	$M_a$	Nm	32	
<b>Védettség</b>				
Beépített állapotban	Kezelőkar zárt állapotában	-	-	IP20
	Kezelőkar nyitott állapotában	-	-	IP10
<b>Környezeti működési paraméterek</b>				
Környezeti hőmérséklet	$T_k$	°C	-25 - +55	
Névleges működési mód	-	-	Állandó üzem	
Működtetés	-	-	Függő kézi működtetés	
Beépítési helyzet	-	-	Vízszintes, függőleges	
Tengerszint feletti alkalmazási magasság	-	m	max. 2000	
Szenyeződési fokozat	-	-	3	
Túlfeszültség-védelmi kategória	-	-	IV	



