

**Függőleges elrendezésű kapcsolható biztosító aljzat  
185 mm sínközéptávolságú gyűjtősín-rendszerekhez,  
választható irányú kábelbevezetéssel, három pólus egyszerre  
nyitható, csavaros kábelcsatlakozással**

**Cikkszám: SL00-3X3/185/F**

**Főbb műszaki paraméterek:**

- Névleges áram:  $I_n = 160A$
- Névleges feszültség: AC 690/500V
- Szigetelési feszültség: AC 1000V
- Csatlakozás: M8 csavarral
- Szabvány: MSZ EN 60947-3

**Leírás**

Az SL00-3X3/185/F típusú hárompólusú, három pólusban egyszerre kapcsolható biztosító aljzatot 185 mm sínközéptávolságú gyűjtősínnel szerelt kapcsolószekrények készítéséhez ajánljuk. A készülék szélessége 49 mm. Az AL-SL00/42 cikkszámú opcionális kiegészítő segítségével a 00-ás méret nagyságú készülékek kezelőfelülete egy szintbe hozható az 1-es, 2-es és 3-as méretű készülékek kezelési síkjával.

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

Az aljzat kapcsaihoz alapesetben M8 csavarral rögzíthető kötőelemmel lehet a leágazó kábeleket csatlakoztatni, de opcióként más kábelrögzítési lehetőség is választható.

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



Részletes műszaki adatok				
<b>Villamos műszaki adatok</b>				
Névleges üzemi feszültség	$U_e$	V	AC400/500/690	
Névleges üzemi áram	$I_e$	A	160	
Névleges termikus áram szabadtéren biztosítóval	$I_{th}$	A	160	
Névleges termikus áram szabadtéren rövidzáró késsel	$I_{th}$	A	210 (TM00)	
Névleges frekvencia	$f$	Hz	40 - 60	
Névleges szigetelési feszültség	$U_i$	V	AC800	
Névleges rövidzárási áram	$I_{fz}$	$kA_{eff}$	100 (690 VAC) / 120 (500 VAC)	
Névleges rövididejű rövidzárási áram	$I_{cw}$	$kA_{eff}$	-	
Alkalmazási kategória	-	-	AC22B (160 A / 690 V) AC23B (160 A / 500 V) AC23B (160 A / 400 V)	
Névleges lökőfeszültség-állóság	$U_{imp}$	kV	8	
Teljesítmény-disszipáció $I_{th}$ -nál biztosítónként	$P_v$	W	23	
<b>Alkalmazható biztosítékok</b>				
Alkalmazható biztosító mérete a EN 60269 szerint	-	-	000, 00C és 00	
A legnagyobb alkalmazható biztosító névleges árama	$I_{DN}$	A	160	
A biztosító megengedett max. teljesítményvesztesége	$P_{vm}$	W	12	
<b>Mechanikai adatok</b>				
Mechanikai élettartam (kapcsolási ciklus)	-	kj	1700	
Súly	$m$	kg	2,4	
<b>Kábelcsatlakozás</b>				
Csatlakozókapocs rögzítőcsavarjának mérete	-	-	M8	
Csatlakoztatható kábelsaru mérete	-	$mm^2$	1 x 10 – 95 (max. szélesség: 25 mm)	
Csatlakoztatható gyűjtősín mérete	-	mm	20 x 10	
Rögzítő csavar meghúzási nyomatéka	$M_a$	Nm	15	
<b>Védettség</b>				
Beépített állapotban	Kezelőkar zárt állapotában	-	-	IP30
	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	
Szennyeződési fokozat	-	-	3	
Túlfeszültség-védelmi kategória	-	-	IV	



