

**Függőleges elrendezésű kapcsolható biztosító aljzat
185 mm sínközéptávolságú gyűjtősín-rendszerekhez,
választható irányú kábelbevezetéssel, pólusonként nyitható,
kengyelkapcsos kábelcsatlakozással**
Cikkszám: SL00-3X/185/KU00

**Főbb műszaki paraméterek:**

- Névleges áram: $I_n = 160A$
- Névleges feszültség: AC 690/500V
- Szigetelési feszültség: AC 1000V
- Csatlakozás: KU00 kengyelkapocs
- Szabvány: MSZ EN 60947-3

Leírás

Az SL00-3X/185/F típusú hárompólusú, pólusonként 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 méretnagyságú 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.

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



Részletes műszaki adatok				
Villamos műszaki adatok				
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	
Alkalmazható biztosítékok				
Alkalmazható biztosító mérete a EN 60269 szerint	-	-	000, 00C és 00	
A legnagyobb alkalmazható biztosító névleges árama	I_{bn}	A	160	
A biztosító megengedett max. teljesítményvesztesége	P_{vm}	W	12	
Mechanikai adatok				
Mechanikai élettartam (kapcsolási ciklus)	-	kj	1700	
Súly	m	kg	2,4	
Kábelcsatlakozás				
Csatlakozókapocs rögzítőcsavarjának mérete	-	-	-	
Csatlakoztatható kábelsaru mérete	-	mm^2	1 x 10 – 95	
Csatlakoztatható gyűjtősín mérete	-	mm	-	
Rögzítő csavar meghúzási nyomatéka	M_a	Nm	15	
Védettség				
Beépített állapotban	Kezelőkar zárt állapotában	-	-	IP30
	Kezelőkar nyitott állapotában	-	-	IP10
Környezeti működési paraméterek				
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	



