

## Moduláris forgócsapos kapcsolók / Modular rotary switches SMD típusok / SMD series

VILÁGÍTÁS-  
TECHNIKA

### Jellemzők

Az SMD sorozat moduláris forgócsapos kapcsolói lehetővé teszik a megszakítást és leválasztást alacsony feszültségű, terhelés alatt álló eszközökön 32-től 160A-es névleges áramnál

### Használat

Az SMD sorozat moduláris forgócsapos kapcsolói általánosan a következőkként használhatók:

- Főkapcsoló
- Motorkapcsoló
- Biztonsági kapcsoló
- Leválasztó

ENERGIA  
ELOSZTÓK

AUTOMATI-  
ZÁLÁS

### Általános karakterisztika

- Nagy leválasztási kapacitás (AC 22 A – AC 23 A)
- Dupla leválasztóérintkezők
- Magas mechanikai és elektronikai tűrés
- Ellenáll a páras, meleg környezetnek
- IP20-as védettség (kiegészítővel)
- Moduláris működés, csavaros és 35mm-es DIN sínes szerelés

ELEKTROMOS  
SZEKRÉNYEK

### Tartományok

SMD1 három pólus: 32-40-63 A

SMD2 három Pólus: 80-100 A

SMD3 három pólus: 125-160 A

SZERELÉS-  
TECHNIKA

### További pólusok

Negyedik kapcsolható pólus, állandó nulla és föld pólus

### Működési mechanizmus

Vészhelyzeti közvetlen kapcsolófej, „0” állásban lakatolható

IP65-ös védettség

Sok opcionális kiegészítő

Megfelelnek a következő szabványoknak

IEC 60947/1-3

CEI EN 60947/1-3

UL508

KÁBELEK,  
VEZETÉKEK

### Tanusítványok és jóváhagyások

- CESI
- UL

KAPCSOLÓ-  
CSALÁDOK

VILLÁM-  
VÉDELEM

SZELLŐZÉS  
TECHNIKA

TOVÁBBI  
TERMÉKEINK

### Features

The modular switch disconnectors of the SMD series allow the breaking and disconnecting of the equipment under load on low voltage at nominal current from 32 to 160 A.

### Use

The switch disconnectors of the SMD series are commonly used for the following purposes:

- main switch
- switch for motors
- safety switch
- disconnecter

### General characteristics

- high breaking capacity (AC 22 A - AC 23 A)
- double break contacts
- high electrical and mechanical endurance
- resistant to damp heat
- IP20 degree of protection (with accessory)
- modular operation, mounting on 35 mm DIN rail and by screws.

### Ranges

SMD1 three poles 32 - 40 - 63 A

SMD2 three poles 80 - 100 A

SMD3 three poles 125 - 160 A

### Additional poles

Fourth switched pole, solid neutral and earth pole.

### Operating mechanism

Black (standard execution) or emergency direct handle, padlockable in 0 position.

Handle with and without door interlock, black or emergency handle, padlockable up to three padlocks in 0 position.

IP 65 degree of protection. Wide range of accessories.

### In accordance with the following standards

IEC 60947/1-3

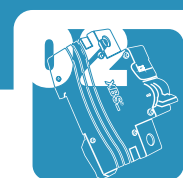
CEI EN 60947/1-3

UL508

### Certificates and approvals

- CESI
- UL

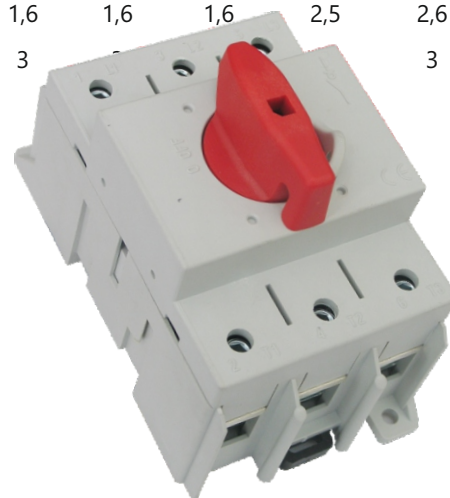
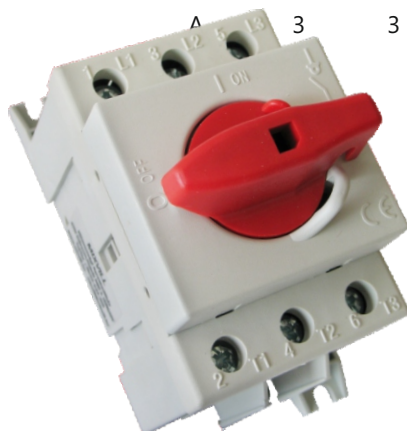




## Moduláris forgócsapos kapcsolók / Modular rotary switches

### SMD típusok / SMD series

Műszaki paraméterek / Technical data		Típusok / Types	SMD 332	SMD 340	SMD 363	SMD 380	SMD 3100	SMD 3125	SMD 3160
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulation voltage	Ui (V)		800	800	800	800	800	800	800
Feszültségimpulzus terhelhetőség / Impulse withstand voltage	Uimp (kV)		8	8	8	8	8	8	8
Névleges hőmérsékleti áramerősség 40 Celsius fokon / Rated thermal current at 40°C	Ith/lthe (A)		32	40	63	80	100	125	160
Névleges működési áram Ie / Rated operational current (Ie)									
AC-21A	415V (A)		32	40	63	80	100	125	160
	500V (A)		32	40	63	80	100	125	160
AC-22A	690V (A)		32	40	63	80	100	125	160
	415V (A)		32	40	63	80	100	125	160
AC-23A	500V (A)		32	40	63	80	100	125	160
	690V (A)		32	40	40	40	40	125	160
Névleges bekapcsolóképesség 415V AC23 / Rated making capacity at 415V AC23	690V (A)		25	25	25	32	32	100	100
	Névleges megszakítóképesség 415V AC23 / Rated breaking capacity at 415V AC23	(A)	320	400	400	800	1000	1250	1600
Névleges működési teljesítmény / Rated operational power AC23	(A)		256	320	320	640	800	1000	1280
	415V (A)		14	15	15	37	46	55	69
Zárlati áramtűrési képesség (1 sec) / Short-circuit withstand current 1 sec	500V (A)		14	15	18,5	35	35	65	83
	Névleges biztosított zárlati áram / Rated fuse shortcircuit current	690V (A)	14	15	18,5	24	24	90	90
Előtét biztosíték / Back up fuse gG	400V (kA)		1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	3	3
Maximális kapcsolási érték (R.M.S) / R.M.S. value									
Csúcsérték / Peak value	(A)		32	40	63	80	100	125	160
Mechanikai élettartam / Mechanical endurance	(kA)		50	50	20	50	30	50	50
Elektromos élettartam / Electrical endurance	(kA)		5	5,7	5,7	9,9	9,9	10,5	10,5
Teljesítményvesztés pólusonként / Power loss per pole									
Kábelkeresztmetszet / Cable section	n.		50000	50000	50000	30000	30000	30000	30000
Maximális meghúzási nyomaték (sorkapocs) / Max terminal torque	n.		3000	3000	3000	1500	1500	1000	1000
Ideális meghúzási nyomaték / Operation torque	W		0,2	0,3	0,8	1,3	2,0	2,5	3
	Segédérintkezők AC 15/415V / Auxiliary contacts AC 15/415V	mmq	16	16	16-25	16-50	25-50	10-70	10-70
	Nm		2	2	2	2,5	2,5	6	6
	Nm		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,5	2,6
	A		3	3	3	3	3	3	3



VILÁGÍTÁS-  
TECHNIKA

ENERGIA-  
ELOSZTÓK

AUTOMATI-  
ZÁLÁS

ELEKTROMOS  
SZEKRENYEK

SZERELÉS-  
TECHNIKA

KÁBELEK,  
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-  
CSALÁDOK

VILLÁM-  
VÉDELEM

SZELLŐZÉS  
TECHNIKA

TOVÁBBI  
TERMÉKEINK