

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

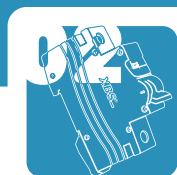
CEI EN 60947/1-3

UL508

Certificates and approvals

- CESI
- UL





Moduláris forgócsapos kapcsolók / Modular rotary switches

SMD2 típusok, átkapcsoló 1-0-2 / SMD2 series over switch 1-0-2

Típusok / Types		SMD2 363	SMD2 380	SMD2 3100	SMD2 3125
Műszaki paraméterek / Technical data					
Névleges szigetelési feszültség / Rated insulation voltage	U _i (V)	800	800	800	800
Feszültségimpulzus terhelhetőség / Impulse withstand voltage	U _{imp} (kV)	8	8	8	8
Névleges hőmérsékleti áramerősség 40 Celsius fokon / Rated thermal current at 40°C	I _{th} /I _{the} (A)	63	80	100	125
Névleges működési áram I _e / Rated operational current (I _e)					
AC-21A	415V (A)	63	80	100	125
	500V (A)	63	80	100	125
	690V (A)	63	80	100	125
AC-22A	415V (A)	63	80	100	125
	500V (A)	63	80	100	100
	690V (A)	40	40	40	40
AC-23A	415V (A)	63	80	100	100
	500V (A)	63	63	63	63
	690V (A)	32	32	32	32
Névleges bekapcsolóképesség 415V AC23 / Rated making capacity at 415V AC23	(A)	630	800	1000	1000
Névleges megszakítóképesség 415V AC23 / Rated breaking capacity at 415V AC23	(A)	504	640	800	800
Névleges működési teljesítmény / Rated operational power AC23	415V (A)	29	37	46	46
Zárlati áramtűró képesség (1 sec) / Short-circuit withstand current (1 sec)	500V (A)	35	35	35	35
Névleges biztosított zárlati áram / Rated fuse short circuit current	690V (A)	24	24	24	24
Előtét biztosíték / Back up fuse gG	400V (kA)	1,5	1,5	1,5	1,5
Maximális kapcsolási érték (R.M.S) / R.M.S. value					
Csúcsérték / Peak value	(A)	63	80	100	125
Mechanikai élettartam / Mechanical endurance	(kA)	50	50	30	20
Elektromos élettartam / Electrical endurance	(kA)	8	9,9	9,9	9,9
Teljesítményvesztés pólusonként / Power loss per pole					
Kábelkeresztmetszet / Cable section	n.	30000	30000	30000	30000
Maximális meghúzási nyomaték (sorkapocs) / Max tightening torque	n.	3000	1500	1500	1000
Ideális meghúzási nyomaték / Tightening torque	W	0,8	1,3	2,0	3,1
Segédérintkezők AC 15/415V / Auxiliary contacts AC 15/415V	mmq	16-50	16-50	25-50	35-50

VILÁGÍTÁS-
TECHNIKA

ENERGIA-
ELOSZTÓK

AUTOMATI-
ZÁLÁS

ELEKTROMOS
SZEKRENYEK

SZERELÉS-
TECHNIKA

KÁBELEK,
VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-
CSALÁDOK

VILLÁM-
VÉDELEM

SZELLŐZÉS
TECHNIKA

TOVÁBBI
TERMÉKEINK

