

BIZTOSÍTÓS KAPCSOLÓ MAX. 125 A CILINDERES BETÉTEKHEZ



IS50610



IS506223

SCHRACK INFO

- Biztosítós kapcsoló cilinder betétekhez
- Alkalmazható betétek:
 - gG 10x38 mm, max. 32 A
 - gG 14x51 mm, max. 50 A
 - gG 22x58 mm, max. 125 A
- IS50610. típus TS35 sínre rögzíthető
- IS50614., IS50622. típusok TS35 sínre és szerelőlapra is rögzíthetők
- A LED-es változatnál a betét kiolvadását a LED villogással jelzi
- A LED-es változat működtető feszültsége 50...690 V AC/DC
- A LED nyitott áramkör mellett is működőképes

MŰSZAKI ADATOK

	IS50610.	IS50614.	IS50622.
Megnevezés	biztosítós kapcsoló cilinder betétekhez		
Szabványok	EN 60947-3, IEC 60947-3		
Alkalmazható cilinder betétek (gG)	10x38	14x51	22x58
Pólus szám	1, 2, 3 pólus, 1 pólus+N, 3 pólus+N		
Szigetelt részek anyaga	magas hőállóságú műanyag		
Névleges üzemi feszültség Ue	690V AC		
Névleges áram Ie	32 A	50 A	125 A
Zárlati szilárdság	100 kA		
Alkalmazási kategória	AC22B	AC22B	AC21B
Névleges lökfeszültség állóság Uimp	8000 V		
Csatlakoztatható vezeték max.	25 mm ²	35 mm ²	50 mm ²
Hővesztesség	3 W	5 W	9,5 W
Rögzítés	TS35 sín		

LEÍRÁS	CSE.	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
10 x 38 mm					
1 pólusú, 32 A	12	9004840162219			IS506101
1 pólusú, 32 A, LED-del	12	9004840614312			IS506106
2 pólusú, 32 A	5	9004840162233			IS506102
3 pólusú, 32 A	1	9004840162240			IS506103
3 pólusú, 32 A, LED-del	1	9004840614329			IS506109
1 pólus+N, 32 A	1	9004840162226			IS506104
3 pólus+N, 32 A	1	9004840162257			IS506105
14 x 51 mm					
1 pólusú, 50 A	12	9004840162264			IS506141
2 pólusú, 50 A	6	9004840162288			IS506142
3 pólusú, 50 A	4	9004840162295			IS506143
3 pólusú, 50 A, LED-del	4	9004840614343			IS506149
3 pólus+N, 50 A	4	9004840162301			IS506145
22 x 58 mm					
1 pólusú, 125 A		9004840162318			IS506221
2 pólusú, 125 A		9004840162332			IS506222
3 pólusú, 125 A		9004840162349			IS506223
3 pólusú, 125 A, LED-del		9004840614350			IS506230
1 pólus+N, 125 A		9004840162325			IS506224
3 pólus+N, 125 A		9004840162356			IS506225



AMBUS EASY BIZTOSÍTÓS KAPCSOLÓ MAX. 125 A CILINDERES BETÉTEKHEZ



SI311100

SCHRACK INFO












- Biztosítós kapcsoló cilinder 10x38 és 14x51 mm betétekhez
- Biztosítós szakaszoló cilinder 8x31 és 22x58 mm betétekhez
- Alkalmazható betétek:
 - gG 8x31 mm, max. 25 A
 - gG, gR 10x28 mm, max. 32 A
 - gG, gR 14x51 mm, max. 50 A
 - gG, gR 22x58 mm, max. 125 A
- TS35 sínre rögzíthető
- A LED-es változatnál a betét kiolvadását a LED jelzi
- A LED-es változat működtető feszültsége 110...690 V AC/DC

MŰSZAKI ADATOK

	8x31	10x38	14x51	22x58
Megnevezés	biztosítós szakaszoló	biztosítós kapcsoló		biztosítós szakaszoló
Szabványok	EN 60947-3, IEC 60947-3			
Alkalmazható cilinder betétek	gG	gG, gR		
Pólus szám	1pólus	1, 2, 3 pólus, 1 pólus+N, 3 pólus+N		
Szigetelt részek anyaga	halogénmentes, önkioltó műanyag			
Névleges üzemi feszültség Ue	400 V AC	690V AC		
Névleges áram Ie	25 A	32 A	50 A	100/125 A*
Zárlati szilárdság	50 kA	50 kA (400 V)	100 kA (400 V)	100 kA (500 V)
Alkalmazási kategória 1p, 1p+N, 2p	AC20B	AC22B		AC20B
Alkalmazási kategória 3p, 3p+N	-	AC22B	AC21B	AC20B
Névleges lökőfeszültség állóság Uimp	6000 V			
Csatlakoztatható vezeték max.	25 mm ²		35 mm ²	50 mm ²
Csatlakoztatható vezeték max., N pólus	10 mm ²		35 mm ²	50 mm ²
Betét megengedett max. hővesztesége pólusonként				
gG betét	2,6 W	3 W	5 W	9,5 W
gR betét	-	-	4,3 W (10 mm ² , 25 A)	11 W (50 mm ² , 80 A)
Rögzítés	TS35 sín			

*Állandó terhelő áram max. 115 A 50 mm²-es vezetékkel és 107 A 35 mm²-es vezetékkel

AMBUS EASY BIZTOSÍTÓS KAPCSOLÓ MAX. 125 A CILINDERES BETÉTEKHEZ (folytatás)

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
8 x 31 mm, 25 A, szakaszoló				
1 pólusú, gG betétekhez	9004840467185			SI311050
10 x 38 mm, 32 A, kapcsoló				
1 pólusú, gG betétekhez	4021267311100			SI311100
1 pólusú, gG betétekhez+LED	4021267311308			SI311300
1 pólusú, gR betétekhez	9004840450897			SI312750
1 pólus + N, gG betétekhez	9004840379518			SI311110
2 pólusú, gG betétekhez	9004840241891			SI311120
2 pólusú, gR betétekhez	9004840450903			SI312760
3 pólusú, gG betétekhez	4021267311131			SI311130
3 pólusú, gG betétekhez+LED	4021267311339			SI311330
3 pólusú, gR betétekhez	9004840414097			SI312770
3 pólus + N, gG betétekhez	9004840379525			SI311140
14 x 51 mm, 50 A, kapcsoló				
1 pólusú, gR betétekhez	9004840467314			SI312780
1 pólusú, gG betétekhez	4021267311155			SI311150
1 pólus + N, gG betétekhez	9004840467246			SI311160
2 pólusú, gR betétekhez	9004840467321			SI312790
2 pólusú, gG betétekhez	9004840467253			SI311170
3 pólusú, gR betétekhez	9004840467338			SI312800
3 pólusú, gG betétekhez	4021267311186			SI311180
3 pólus + N, gG betétekhez	9004840465198			SI311190
22 x 58 mm, 100/125 A, szakaszoló				
1 pólusú, gR betétekhez	9004840467345			SI312810
1 pólusú, gG betétekhez	4021267311209			SI311200
1 pólus + N, gG betétekhez	9004840467277			SI311210
2 pólusú, gR betétekhez	9004840467352			SI312820
2 pólusú, gG betétekhez	9004840467284			SI311220
3 pólusú, gR betétekhez	9004840467369			SI312830
3 pólusú, gG betétekhez	4021267311230			SI311230
3 pólus + N, gG betétekhez	9004840467307			SI311240
TARTOZÉKOK				
1 pólusú soroló sín 16 mm ² , 80 A, 8x31 és 10x38 készülékekhez	9004840418507			SI311010
3 pólusú soroló sín 16 mm ² , 80 A (400 V), 8x31 és 10x38 készülékekhez	9004840451726			SI311020
Csatlakozó kapocs, egyenes, max. 25 mm ² vezetékhez	4021267311575			SI311570



TYTAN T BIZTOSÍTÓS KAPCSOLÓ D01, DO2 ÉS CILINDER BETÉTEKHEZ - ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK



IS503040

SCHRACK INFO

- 400 VAC, 63 A, 50 kA, AC22B
hőmérséklet felügyelet; villogó kiolvadás jelző; kezelőtől független kapcsolási művelet; szűkítő betét; AMP kábelsaru
- DO betétekhez 2...63 A
Cilinder betétekhez 1...63 A
DO2 illesztőgyűrű 2...50 A

TULAJDONSÁGOK ÉS ELŐNYÖK

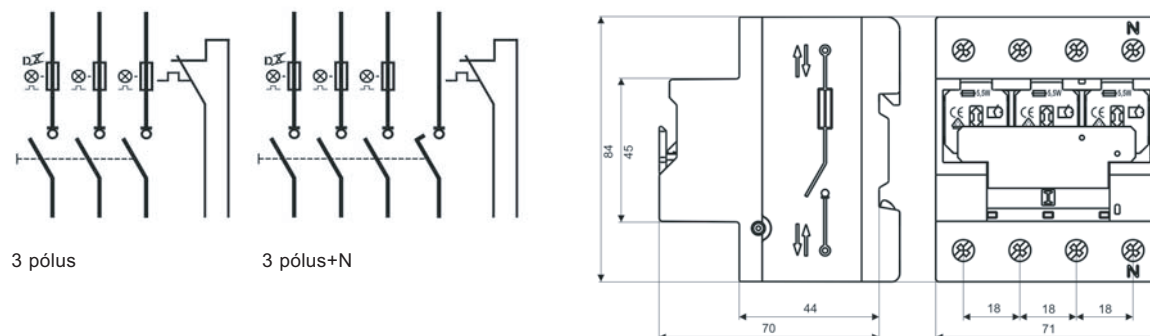
TYTAN T	Tulajdonságok	Előnyök
Hőmérséklet felügyelet VDE 1000 / DIN 31000	Egy segédérintkező bekapcsol veszélyes túlmelegedés esetén	Rendelkezésre állás és készülékvédelem
Villogó kiolvadás jelző	Optoelektronikus biztosítóbetétek kiolvadás jelzés	Helyi, megbízható hibabehatárolás és gyors visszakapcsolás
Kezelőtől független kapcsolás DIN VDE 0105	Aktív	Személy és vagyonvédelem
Dugaszolható biztosító betét EN 50110-1	Dugaszolható technika csavaros fej nélkül és kezelőtől független állandó érintkező nyomás	Ujj védelem, betét csere esetén a betét melegebb lehet 100°C-nál! Vagyonvédelem és energiamegtakarítás
Kompakt (DIN 43880)	Csak 4 készülékegység széles (3 és 4 pólus) = 71 mm	Hibaáram kapcsolókkal kompatibilis méret

MŰSZAKI ADATOK

Megnevezés	biztosítós kapcsoló
Szabványok	DIN EN 60947-3, IEC 60947-3
Alkalmazható DO betétek DIN 49522	D01: 2, 4, 6, 10, 13, 16 A szűkítő betéttel D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63 A
Alkalmazható speciális betétek	D0 440 V-os speciális betétek
Alkalmazható cilinderes betétek IEC EN 60269-2-1	10x38 mm: 2 ... 32 A szűkítő betéttel
Alkalmazható szűkítő betétek DIN 49523	D02: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50 A
Pólus szám	3 pólus, 3 pólus+N
Szigetelt részek anyaga	halogén, foszfor és szilikon mentes műanyag
Tűzállósági besorolás / szivárgó áram-állóság	UL94/V0, izzószálás vizsgálat 960 °C / CTI600
Védettség / megérintés elleni védelem	IP 20/40; ujj és kézhát érintés elleni védelem
Környezeti hőmérséklet, tárolás min/max	-25 °C...+ 60 °C
Névleges üzemi feszültség Ue	400 VAC
Névleges áram Ie	63 A
Névleges folyamatos áram Iu	63 A
Zárlati áram bekapcsolási képesség Icm	50 kA _{RMS}
Alkalmazási kategória	AC22B
Tűlfeszültség osztály	IV (DIN VDE 0110)
Szennyeződési fokozat	3 (DIN VDE 0110)
Névleges lökfeszültség állóság Uimp	6000 V
Csatlakozás	rozsdamentes kapcsok, 1,5 ... 25 mm ²
Meghúzási nyomaték Md	3,5 Nm
Hőfokkapcsoló segédérintkező	AC: 1.5 A, 250 V, cosφ 0.6; DC 1.2 A, 48 A

TYTAN T BIZTOSÍTÓS KAPCSOLÓ 10x38 mm CILINDER BETÉTEKHEZ

KAPCSOLÁSI VÁZLAT ÉS MÉRETEK



LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
TYTAN T 3 PÓLUSÚ				
10x38 mm cilinder betétes biztosítós kapcsoló, 32 A	9004840584561			IS503030
10x38 mm cilinder betétes biztosítós kapcsoló segédérintkezővel, 32 A	9004840584578			IS503031
TARTOZÉKOK				
Szűkítő betét D01 és 10x38 mm-es betétekhez	9004840419696			ISF90299
Soroló sín, 3 pólusú, 1 m hosszú, 80 A, 16 mm ²	9004840587050			BS900145
Véglap, 3 pólusú	9004840013474			BS900116
TYTAN T 3 PÓLUS+N				
10x38 mm cilinder betétes biztosítós kapcsoló, 32 A	9004840584585			IS503040
TARTOZÉKOK				
Szűkítő betét D01 és 10x38 mm-es betétekhez	9004840419696			ISF90299
Soroló sín, 4 pólusú, 1 m hosszú, 80 A, 16 mm ²	9004840186123			BS990122
Véglap, 4 pólusú	9004840013481			BS900117



NE FELEDJE, VÁSÁRLÁS A WEBÁRUHÁZBAN!

NAVIGÁTORRAL A TERMÉKEK GYORSAN MEGTALÁLHATÓK A WWW.SCHRACK.HU OLDALON!

- A termékinformációk könnyen elérhetők
- Vásárlás a nap 24 órájában
- Személyes kapcsolattartó egyszerűen elérhető



Kék rendelési szám: Raktári termék, kiszállítás - 24 óra



Store termék

BIZTOSÍTÓS SZAKASZOLÓ CILINDERES FOTOVILLAMOS BETÉTEKHEZ



IS506122

SCHRACK INFO

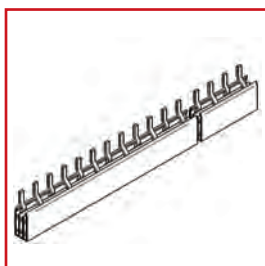
- PV modulok védelmére
- A készülék DC névleges feszültsége 1,2-szerese legyen a PV modul fűzér feszültségének
- A biztosító betét névleges árama nagyobb vagy egyenlő legyen, mint a PV modul zárlati áramának 1,5-szerese

MŰSZAKI ADATOK

Pólusok száma:	1, 2	
Névleges áram In:	20 A	
Névleges működési feszültség Ue:	1000 V DC	
Alkalmazási kategória:	DC-20B	
Hővesztés:	3 W	
Betét méret:	10 x 38	
Betét szabvány:	IEC 60269, UL284-4	
Kapcsoló készülék szabvány:	IEC 60947-1 Ed. 4.0 EN 60947-1:1999+A1+A2 IEC 60947-3 Ed. 2.1 EN 60947-3:1999+A1:2001	
Csatlakoztatható vezetékek:	0.5 mm ² – 10 mm ² AWG 8-20 tömör	
Méret (szxmaxmé):	1 pólusú	17.5 x 83.3 x 64 mm
	2 pólusú	35.3 x 83.3 x 64 mm
Tömeg:	1 pólusú	58 g
	2 pólusú	120 g

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
10 x 38 mm CILINDER FOTOVILLAMOS BETÉTHEZ				
1 pólusú biztosítós szakaszoló	9004840619126			IS506121
2 pólusú biztosítós szakaszoló	9004840619133			IS506122

SOROLÓ SÍNEZÉS FOTOVILLAMOS BIZTOSÍTÓS SZAKASZOLÓHOZ



BS990066

SCHRACK INFO

- IS 506122 szakaszolóhoz

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
2 pólusú nyeltes sínezés, 30 mm ² , 1 m hosszú	9004840651324			BS990066
Tartozék				
Véglap	9004840651331			BS900119

CILINDERES BIZTOSÍTÓ BETÉT, gG/gR KARAKTERISZTIKA



ISZ08006











SCHRACK INFO

- gG karakterisztika = teljes védelem általános célra, főként kábel és vezeték védelem az IEC 60269 szerint
- gR = teljes félvezető védő karakterisztika

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
8 x 31 mm				
gG, 8x31, 1A, 400 V	9004840517132			ISZ08001
gG, 8x31, 2A, 400 V	9004840517149			ISZ08002
gG, 8x31, 4A, 400 V	9004840517163			ISZ08004
gG, 8x31, 6A, 400 V	9004840517170			ISZ08006
gG, 8x31, 8A, 400 V	9004840517187			ISZ08008
gG, 8x31, 10A, 400 V	9004840517194			ISZ08010
gG, 8x31, 12A, 400 V	9004840517200			ISZ08012
gG, 8x31, 16A, 400 V	9004840517217			ISZ08016
gG, 8x31, 20A, 400 V	9004840517224			ISZ08020
gG, 8x31, 25A, 400 V	9004840517231			ISZ08025
10 x 38 mm				
gG, 10x38, 0,5A, 500 V	9004840517248			ISZ100005
gG, 10x38, 1A, 500 V	9004840518153			ISZ10001
gG, 10x38, 2A, 500 V	9004840518160			ISZ10002
gG, 10x38, 4A, 500 V	9004840518177			ISZ10004
gG, 10x38, 6A, 500 V	9004840518184			ISZ10006
gG, 10x38, 8A, 500 V	9004840518191			ISZ10008
gG, 10x38, 10A, 500 V	9004840518207			ISZ10010
gG, 10x38, 12A, 500 V	9004840518214			ISZ10012
gG, 10x38, 16A, 500 V	9004840518221			ISZ10016
gG, 10x38, 20A, 500 V	9004840518238			ISZ10020
gG, 10x38, 25A, 500 V	9004840518245			ISZ10025
gG, 10x38, 32A, 400 V	9004840518252			ISZ10032
gR, 10x38, 10A, 660 V	9004840451887			SI312090
gR, 10x38, 16A, 660 V	9004840373844			SI312110
gR, 10x38, 20A, 660 V	9004840226393			SI312120
gR, 10x38, 25A, 660 V	9004840414080			SI312130
gR, 10x38, 30A, 660 V	9004840451757			SI312140
14 x 51 mm				
gG, 14x51, 2A, 690 V	9004840518269			ISZ14002
gG, 14x51, 4A, 690 V	9004840518276			ISZ14004
gG, 14x51, 6A, 690 V	9004840518283			ISZ14006
gG, 14x51, 8A, 690 V	9004840518290			ISZ14008
gG, 14x51, 10A, 690 V	9004840518306			ISZ14010
gG, 14x51, 12A, 690 V	9004840518313			ISZ14012
gG, 14x51, 16A, 690 V	9004840518320			ISZ14016
gG, 14x51, 20A, 690 V	9004840518337			ISZ14020
gG, 14x51, 25A, 690 V	9004840518344			ISZ14025
gG, 14x51, 32A, 690 V	9004840518351			ISZ14032
gG, 14x51, 40A, 500 V	9004840518368			ISZ14040
gG, 14x51, 50A, 500 V	9004840518375			ISZ14050



CILINDERES BIZTOSÍTÓ BETÉT, gG/gR KARAKTERISZTIKA (folytatás)

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
22 x 58 mm				
gG, 22x58, 16 A, 690 V	9004840518382			ISZ22016
gG, 22x58, 20 A, 690 V	9004840518399			ISZ22020
gG, 22x58, 25 A, 690 V	9004840518412			ISZ22025
gG, 22x58, 32 A, 690 V	9004840518429			ISZ22032
gG, 22x58, 40 A, 690 V	9004840518436			ISZ22040
gG, 22x58, 50 A, 500 V	9004840518405			ISZ22050
gG, 22x58, 63 A, 500 V	9004840518443			ISZ22063
gG, 22x58, 80 A, 500 V	9004840518450			ISZ22080
gG, 22x58, 100 A, 500 V	9004840518467			ISZ22100
gG, 22x58, 125 A, 400 V	9004840618129			ISZ22125








CILINDERES BIZTOSÍTÓ BETÉT, gPV KARAKTERISZTIKA



ISV10906

SCHRACK INFO

- gPV karakterisztika = teljes védelem fotovillamos modulék részére
- Max. 1000 V DC, IEC 60269 szerint

LEÍRÁS	EAN-CODE	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
10 x 38 mm				
gPV, 10x38, 4 A, 1000 V DC	9004840655391			ISV10004
gPV, 10x38, 6 A, 1000 V DC	9004840655407			ISV10006
gPV, 10x38, 8 A, 1000 V DC	9004840655414			ISV10008
gPV, 10x38, 10 A, 1000 V DC	9004840655421			ISV10010
gPV, 10x38, 12 A, 1000 V DC	9004840655438			ISV10012
gPV, 10x38, 16 A, 1000 V DC	9004840655445			ISV10016
gPV, 10x38, 20 A, 1000 V DC	9004840655452			ISV10020



NE FELEDJE, VÁSÁRLÁS A WEBÁRUHÁZBAN!

MÁR SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP ALKALMAZÁSSAL IS!

- A műszaki információk bárhol, bármikor elérhetők
- A termékek szállítási készsége és ára azonnal látható
- A termékek egyszerűen megrendelhetők