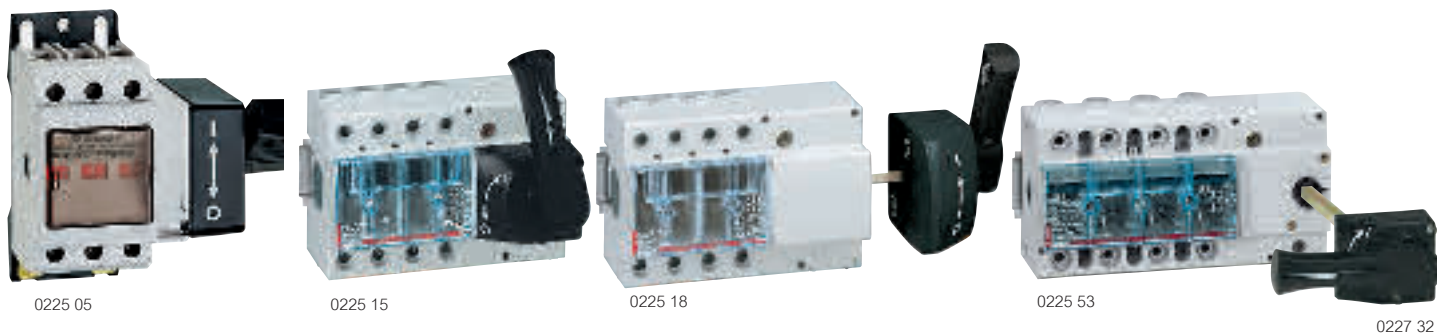


Vistop™ terhelésszakaszoló kapcsoló

látható kapcsolási állapot 32 és 160 A között



Biztonsági kapcsolók, amelyek lehetővé teszik a terhelés alatti le és felkapcsolást
Érintkezők működését mutató, látható kapcsolási állapot-jelzés fázisonként
Pólusok kettős lekapcsolása gyors, öntisztító érintkezőkkel
Rögzítés EN 60715 kalapsínre vagy csavarral (Vistop 63 A esetén)
Lakatosható kar nyitott állásban: 1 - 3 lakat
Imbuszkulcsos bekötőkapcsok

Csom.	Kat. szám		Vistop terhelésszakaszoló kapcsolók			
			Kétféle kivitel:			
			- oldalsó karral: meghosszabbított karral (30-170 mm) és tömítőkészlettel szállítva. Segítségével a szekrény oldalára kivihető a kapcsolás			
			- mellső karral: meghosszabbított rotációs hajtás külön rendelhető hozzá Kat. szám 0227 34			
32 A fekete karral						
	Mellső kar	Oldalsó kar	Csatlakozás	17,5 mm-es modulszám	kapcsolókar nélkül (karral)	
1	0224 98	0225 03	2P	16 mm ² bekötőkapcsok	4	3,5 (6)
1	0225 00	0225 05	3P		4	3,5 (6)
1	0225 02	0225 07	4P		5	4,5 (5,5)
32 A piros karral / sárga fedlappal						
	0223 00		3P	16 mm ²	4	3,5 (6)
	0223 02		4P	bekötőkapcsok	5	4,5 (5,5)

			Tartozékok	
			Mellső meghosszabbított rotációs hajtás	
			Tartalmazza: rudazat, tengelytartó, ontapadó lyukasztó, reteszelés (zárt állapotban az ajtó nem nyitható) rögzítő tartozékok, IP 55 tömítőkészlet	
	Vistop	Ajtó távolság (mm)		
1	0227 34	32 A	46 - 191	
1	0227 32	63, 100, 125, 160 A	35 - 470	
			Lakat	
1	0227 97	Ø 5 mm		
			Jelzőérintkezők	
			Váltóérintkezős kimenet IP 2X - 5 A - 250 V Csatlakoztatás kábelsarúval (2,58 mm)	
1	0227 03	32 A (rögzítés a kar felőli oldalon)		
1	0227 04	63 - 160 A (rögzítés a kapcsolótestben)		

Csom.	Kat. szám		Vistop terhelésszakaszoló kapcsolók			
			Cimketartó a védett áramkörök jelölésére			
			Háromféle kivitel:			
			- bal vagy jobb oldali karral: meghosszabbított hajtással (30-170 mm), IP 55 tömítőkészlettel, lyukasztósablonnal szállítva			
			- mellső karral: közvetlen vagy meghosszabbított hajtással (Kat. szám 0227 32) Segédérintkezővel felszerelhető			
			- piros karral és sárga fedlappal (Kat. szám 0227 04)			
			63 A fekete karral			
	Mellső kar	Oldalsó kar	Csatlakozás	17,5 mm-es modulszám		
1	0225 12	0225 16	3P	50 mm ² -es	7	
1	0225 15	0225 18	4P	bekötőkapcsok	7	
			63 A piros karral / sárga fedlappal			
	0223 12		3P	50 mm ² -es	7	
	0223 15		4P	bekötőkapcsok	7	
			100 A fekete karral			
1	0225 20	0225 25	3P	70 mm ² -es	7,5	
1	0225 22	0225 27	4P	bekötőkapcsok	9	
			100 A piros karral / sárga fedlappal			
1	0223 20		3P	50 mm ² -es	7,5	
1	0223 22		4P	bekötőkapcsok	9	
			125 A fekete karral			
1	0225 34	0225 44	3P	70 mm ² -es	7,5	
1	0225 39	0225 46	4P	bekötőkapcsok	9	
			125 A piros karral / sárga fedlappal			
1	0223 34		3P	50 mm ² -es	7,5	
1	0223 39		4P	bekötőkapcsok	9	
			160 A fekete karral			
1	0225 51	0225 54	3P	70 mm ² -es	7,5	
1	0225 53	0225 56	4P	bekötőkapcsok	9	
			160 A piros karral / sárga fedlappal			
1	0223 51		3P	70 mm ² -es	7,5	
1	0223 53		4P	bekötőkapcsok	9	

Lexic moduláris kapcsolók
(63. oldal)
DPX-I terheléskapcsolók
(4., 6. oldal)



Vistop™ terhelésszakaszoló kapcsoló

látható kapcsolási állapot 32 és 160 A között

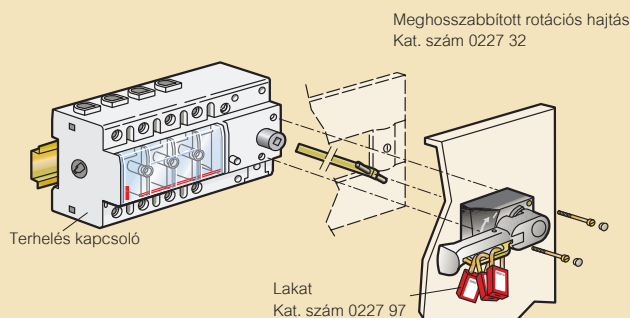
Megfelel az alábbi szabványoknak: IEC 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN 60947-3, CNOMO E03-15-611 R, Bureau Veritas A piros kar/sárga fedlapos változat megfelel az alábbi előírásoknak: VDE 0113, IEC 60204-1, EN 60204

Poliészter burkolat üvegszál erősítéssel, 960 °C-on önkioltó Nyitott állapotban 3 db ø 6 mm-es lakattal lezárható kapcsolókar Ny+Z segédérintkezővel bővíthetők (kat. szám 0227 04): 1 vagy 2 db (a kapcsolótestbe építve)

Műszaki jellemzők

Névleges áram		32 A	63 A	100 A	125 A	160 A
Bekötőkapcsok		kengyeles				
Csatlakozás (Cu)	Hajlékony	6- 16 mm ²	4- 35 mm ²	4 - 50 mm ²		
	Tömör	6- 16 mm ²	4 - 50 mm ²	4 - 70 mm ²		
Szigetelési feszültség Ui		690 V~		800 V~		
Átütési feszültség Uimp		8 kV				
AC 22 A ⁽¹⁾ AC 23 A ⁽²⁾ A ⁽²⁾	400 V	32 A (17 kW)	63 A (35 kW)	100 A (55 kW)	125 A (70 kW)	160 A (88 kW)
	500 V	32 A (20 kW) ⁽²⁾ 20 A (14 kW)	63 A (44kW)	100 A (69 kW)	125 A (87 kW)	160 A (110 kW)
	690 V	-	40 A (38 kW)	100 A (96 kW)	125 A (120 kW)	160 A (120 kW)
DC 22 A / 250 V(1)(3)			100	125	125	
DC 23 A / 250 V(1)(3)			100	125	125	
Dinamikus határáram Icu (kA csúcs)		5	15	15	15	15
Termikus 1mp határáram Icw (kA eff)		0,5	2,5	3,5	3,5	3,5
Icc olvadóbiztosítóval (kA eff)		100	100	100	100	80
Olvadóbiztosító névleges árama		32 A (gG) 20 A (aM)	63 A	100 A (gG) 63 A (aM)(3)	125 A (gG) 100 A (aM)(3)	160 A (gG) 125 A (aM)
Rövidzárlatra kapcsolási képesség Icm (kA csúcs feltételezett)		0,75	7	12	12	12
Mechanikai élettartam		> 10 000	> 30 000			
IP védettség		IP 2x (IP 3x előlap alatt)				
Rögzítés		4 x M5 csavarral vagy kalapsínre				

Vistop 100, 125 és 160 meghosszabbított rotációs hajtás

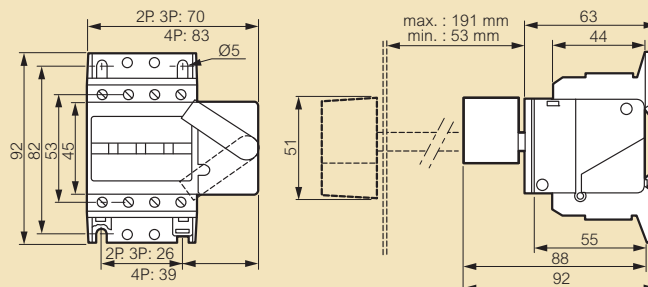


- (1) Próbafeltételek az IEC 60947-3 szerint
AC 22 A / DC 22 A : rezisztív motormegszakítás
AC 23 A / DC 23 A : induktív motormegszakítás
(2) 32 A (20 kW) AC 22 A
20 A (14 kW) AC 23 A
(3) Lekapcsolásban résztvevő csatlakozók száma
(4) 100 A (aM) késes olvadóbiztosítóval

Geometriai méretek

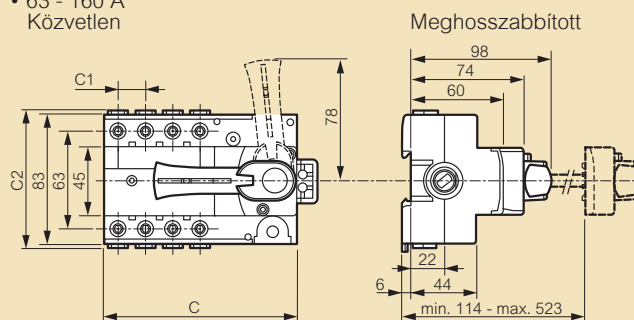
Mellső karral

- 32 A Kat. szám 0224 98 - 0225 00/02



	2P	3P	4P
Súly (kg)	0.220	0.240	0.290

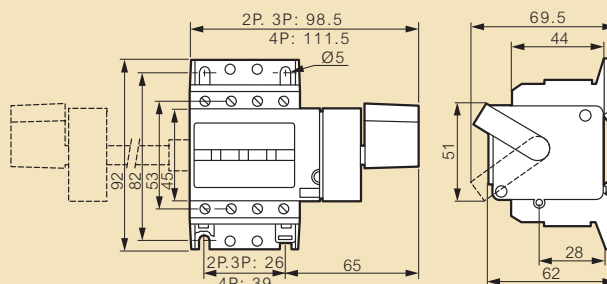
- 63 - 160 A Közvetlen



	Közvetlen			
	63 A		100 A, 125 A, 160 A	
	3P és 4P		3P	4P
C	125		133	160
C ₁	17.7		26.7	
C ₂	90		91	

Oldalsó karral

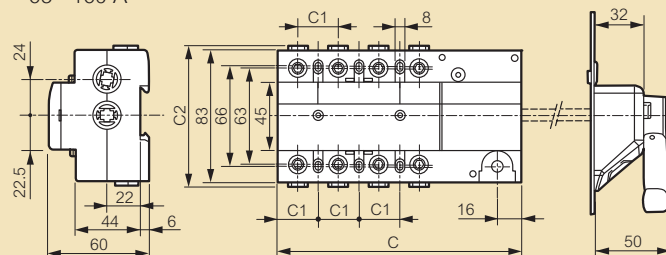
- 32 A Kat. szám 0225 03/05/07



	2P	3P	4P
Súly (kg)	0.300	0.320	0.370

Kalapsínre rögzíthető 4 db M5 csavarral

- 63 - 160 A



	Külső oldalsó karral			
	63 A		100 A, 125 A, 160 A	
	3P és 4P		3P	4P
C	125		133	160
C ₁	17.7		26.7	
C ₂	90		91	

DPX™-IS 250 terhelésszakaszoló kapcsolók

160 - 250 A

látható kapcsolásiállapot-jelzéssel – szerelési és csatlakozási tartozékok



0266 37



0266 47



0262 39

Biztonsági kapcsolók, amelyek lehetővé teszik a terhelés alatti lekapcsolást
Érintkezők működését mutató, látható kapcsolási állapot-jelzés fázisonként
Lakatolható kapcsolókar
Csavaros bekötőkapcsok
Az IEC 60947-3 szabványnak felel meg
Felhasználási kategória AC 23 A.
Rögzítés moduláris EN 50022 sínre

Csom.	Kat. szám		DPX-IS
	3 P	4 P	
1	0266 02	0266 06	Mellső kapcsolás
1	0266 03	0266 07	160 A
			250 A
			Jobb oldali kapcsolás
1	0266 12	0266 16	160 A
1	0266 13	0266 17	250 A
			Bal oldali kapcsolás
1	0266 22	0266 26	160 A
1	0266 23	0266 27	250 A

Csom.	Kat. szám		Szerelési tartozékok
			Közvetlen rotációs hajtás
			szerelése a standard kar helyett
1	0266 89		Mellső és jobb oldali kapcsolókar
1	0266 90		Bal oldali kapcsolókar
			Mellső meghosszabbított rotációs hajtás
			Rudazattal, tengelytartóval, lyukasztóablonnal, reteszeléssel és rögzítőtartozékokkal, IP 55 tömítőkészlettel
1	0266 86		Mellső és jobb oldali kapcsolókar
1	0266 87 ⁽¹⁾		Mellső és jobb oldali vészleállító kapcsolókar
			Rögzítési tartozékok
1	0262 39		Készülékrögzítő lap a készülék sínre szereléséhez
1	0262 99		Sínmagasító moduláris készülékekhez sínre erősíthető annak érdekében, hogy azonos sorban elférjen a moduláris készülék és a DPX-IS 250
			Kapcsolókar-lakatoló⁽²⁾
			A kapcsolókar nyitott állapotban történő lezárására.
1	0266 92		Ronis kulcsos zár
			Mechanikus retesz⁽²⁾
1	0266 94		Megakadályozza, hogy két készüléket egy időben kapcsoljunk be.

			Csatlakozási tartozékok
			Bekötőkapcsok kábelhez
1	0262 88		4 db-os készlet kábelre 185 mm ² tömör, 150 mm ² hajlékony
			Fázistávolság-növelő adapter
1	0273 22		felső és alsó csatlakozót tartalmazó készlet
			Hátsó csatlakozók
			6 db (vagy 8 db) felső és alsó hátsó csatlakozót tartalmazó készlet
1	0265 10		3 P
1	0265 11		4 P

Elosztóblokkok 250 A
(139. oldal)
DPX-I terheléskapcsolók
(8., 10. oldal)



(1) A 0266 89 vagy 0266 90 hivatkozási számokkal rendelhető.
(2) Gyárilag szerelve

DPX™-IS 630 terhelésszakaszoló kapcsolók

400 - 630 A

látható kapcsolási állapot-jelzéssel – szerelési és csatlakozási tartozékok



0266 62



0266 70



0262 50



0262 51

Biztonsági kapcsolók, amelyek lehetővé teszik a terhelés alatti lekapcsolást
Érintkezők működését mutató, látható kapcsolási állapot-jelzés fázisonként
Lakatosható kapcsolókar
Csavaros bekötőkapcsok
Az IEC 60947-3 szabványnak felel meg
Felhasználási kategória AC 23 A

Csom.	Kat. szám		DPX-IS
	3 P	4 P	
1	0266 60	0266 62	400 A
1	0266 61	0266 63	630 A
1	0266 64	0266 66	400 A
1	0266 65	0266 67	630 A
1	0266 68	0266 70	400 A
1	0266 69	0266 71	630 A

Csom.	Kat. szám		Szerelési tartozékok
			Közvetlen rotációs hajtás
1	0266 89		szerelése a standard kar helyett
1	0266 90		Mellső és jobb oldali kapcsolókar
			Mellső meghosszabbított rotációs hajtás
			Rudazattal, tengelytartóval,
			lyukasztóablonnal, reteszeléssel és
			rögzítőtartozékokkal, IP 55 tömítőkészlettel
1	0266 86		Mellső és jobb oldali kapcsolókar
1	0266 87 ⁽¹⁾		Mellső és jobb oldali vészleállító kapcsolókar
			Kapcsolókar-lakatosító
			A kapcsolókar nyitott állapotban történő
			lezárására.
1	0266 97		Ronis

Csom.	Kat. szám		Csatlakoztatási tartozékok
			Bekötőkapcsok kábelhez
			4 érintkezős készlet
1	0262 50		300 mm ² tömör, 240 mm ² hajlékony
1	0262 51		2x240 mm ² tömör, 2x185 mm ² hajlékony
			Fázistávolság-növelő adapter
			felső vagy alsó csatlakozáshoz alkalmazható készlet
1	0262 48		3 P
1	0262 49		4 P
			Hátsó csatlakozók
			felső és alsó hátsó csatlakozót tartalmazó készlet,
			menetes csatlakozókkal
1	0263 50		3 P
1	0263 51		4 P
			felső és alsó hátsó csatlakozót tartalmazó készlet,
			lapos csatlakozókkal
1	0263 52		3 P
1	0263 53		4 P

DPX-I terheléskapcsolók
(12. oldal)



A termékekről bővebben az
e-katalógusban tájékozódhat

III. oldal



(1) A 266 89 vagy 266 90 hivatkozási számokkal rendelhető.

DPX™-IS 250 terhelésszakaszoló kapcsolók

160 – 250 A

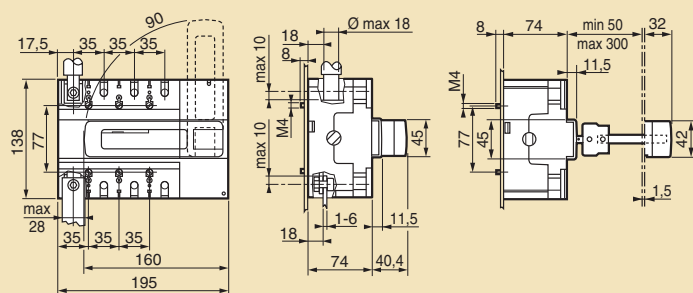
műszaki jellemzők

Műszaki jellemzők

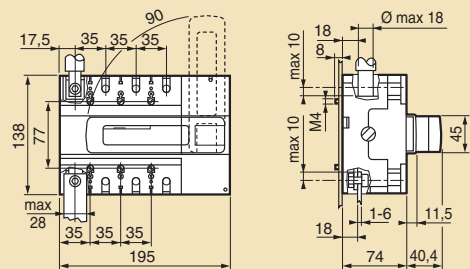
Névleges áramerősség	160 A	250 A
Csatlakozás	Cu hajlékony	
	150 mm ²	
	Cu tömör/Alu	
	185 mm ²	
Bekötőkapocs	max. 28 mm széles sín	
Névleges feszültség (U _e)	690 V~	
Szigetelési feszültség (U _i)	800 V~	
Átütési feszültség (U _{imp})	8 kV~	
AC 23 A	160 A	250 A
690 V~	160 A	160 A
AC 22 A	160 A	250 A
690 V~	160 A	250 A
Határáram I _s (I _{cn})	12 kA effektív	
I _{cc} olvadábiztosítóval (kA effektív)	100 kA	
Olvadábiztosító max. névleges árama gG	160 A	250 A
Olvadábiztosító max. névleges árama aM	160 A	160 A
Rövidzárlatra kapcsolási képesség (kA csúcs feltételezett) (I _{cm})	40 kA	40 kA
Élettartam	25 000 kapcsolás	
mechanikai	2500 kapcsolás	
vilamos (AC 23 400 V~)		
IP védettség	IP 20 mellő oldalán	

Geometriai méretek

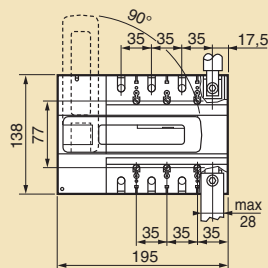
Mellső kapcsolás



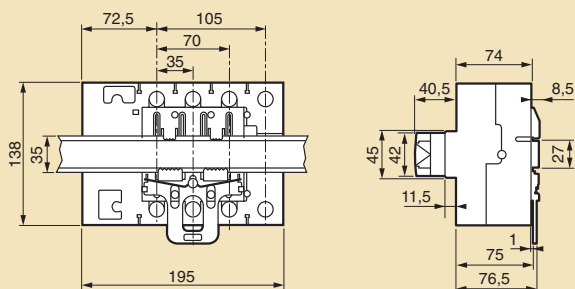
Jobb oldali kapcsolás



Bal oldali kapcsolás

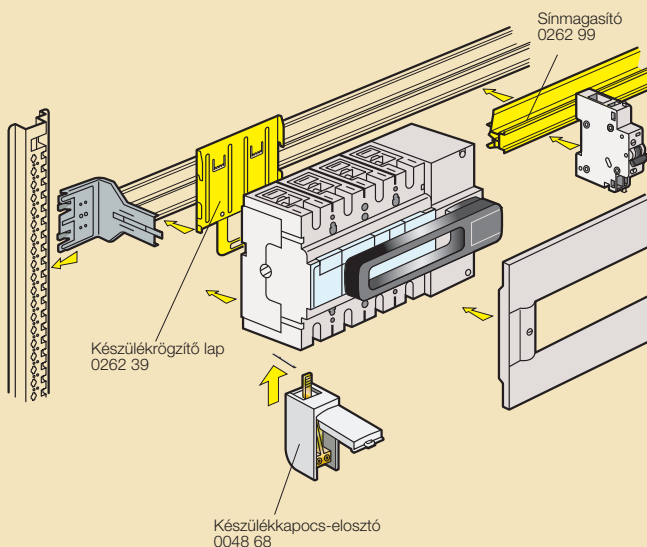


sínre szerelt



Szerelés

Sínre szerelés készülékrögzítő lappal (XL³ 400, 800 és 4000-be szerelés)



DPX™-IS 630 terhelésszakaszoló kapcsolók

400 – 630 A

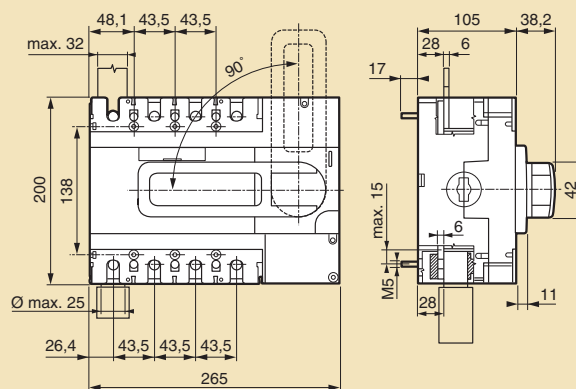
műszaki jellemzők

Műszaki jellemzők

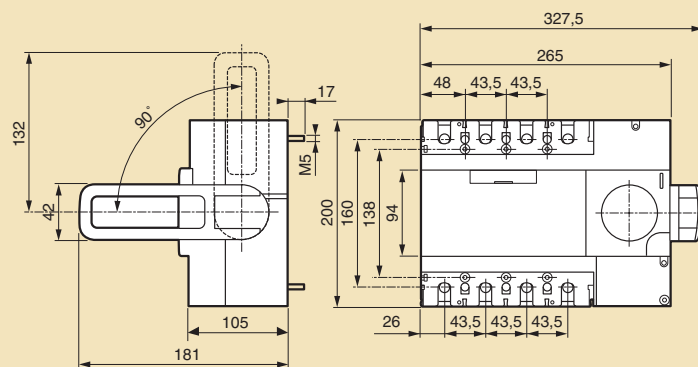
Névleges áramerősség		400 A	630 A
Csatlakozás	Cu hajlékony	1 x 240 vagy 2 x 185 mm ²	
	Cu tömör/Alu	1 x 300 vagy 2 x 240 mm ²	
Bekötőkapocs		max. 32 mm széles sín	
Névleges feszültség (Ue)		690 V~	
Szigetelési feszültség (Ui)		800 V~	
Átütési feszültség (Uimp)		8 kV~	
AC 23 A	400 V~	400 A	630 A
	500 V~	400 A	630 A
	690 V~	400 A	400 A
AC 22 A	690 V~	400 A	630 A
Határáram Is (Icw)		20 kA effektív	
Icc olvadóbiztosítóval (kA effektív)		100 kA	
Olvadóbiztosító max. névleges árama	gG	400 A	630 A
	aM	400 A	630 A
Rövidzárlatra kapcsolási képesség (kA csúcs feltételezett) (Icm)		40 kA	
Élettartam	mechanikai	15 000 kapcsolás	
	villamos (AC 23 400 V~) (Icm)	1 500 kapcsolás	
IP védetség		IP 20 mellő oldalán	

Geometriai méretek

Mellső kapcsolás



Jobb oldali kapcsolás



Bal oldali kapcsolás

