









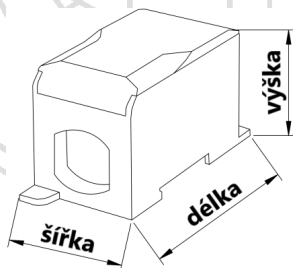




Distribuční bloky DTS se používají pro připojení čtyř a pěti žilových kabelů v elektrických instalacích. Umožňují distribuci elektrické energie v různých aplikacích. Jsou nabízeny v provedeních pro všechny typy Al a Cu vodičů od 1,5 do 150 mm². Bloky lze připevnit na podložku nebo TH lištu pomocí držáku. Materiál pouzdra polyamid PA 6, V0, kryt - průhledný polykarbonát - PC. Provozní teplota -25 ÷ +100 °C.

Hlavní parametry

-  Rozsah jmenovitých průřezů: 1,5 ÷ 150 mm²
-  Provozní teplota -25 ÷ +100 °C
-  Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V0
-  Krytí: IP 20
-  Montáž: na podložku / na TH 35 (viz poznámka pod čarou)
-  Barvy: černá a šedá
-  Nástroj: inbus / šroubovák / klíč (dle typu)
-  Velká variabilita připojitelnosti
-  Svorky jsou vhodné pro připojení měděných i hliníkových vodičů
-  Normy: IEC 60947-7-1



DTS 5x16



DTS 5x35

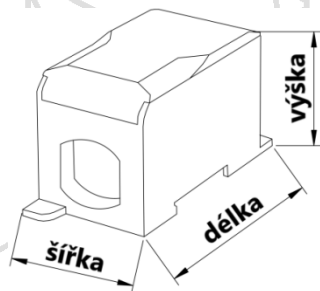


DTS 5x50

		DTS 5x16	DTS 5x35	DTS 5x50
Jmenovitý průřez [mm²]		16	35	50
Jmenovitý proud [A]		82	125	160
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 1,5 ÷ 16 (1 pól)	1 x 1,5 ÷ 35 (1 pól)	1 x 1,5 ÷ 50 (1 pól)
	Výstup	1 x 1,5 ÷ 16 (1 pól)	1 x 1,5 ÷ 35 (1 pól)	1 x 1,5 ÷ 50 (1 pól)
Utahovací moment [Nm]		1,5 (1,5 mm ²)	1,5 (1,5 mm ²)	1,5 (1,5 mm ²)
		2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		-	12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		-	-	18 (50 mm ²)
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus
Způsob montáže		TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku	TH 35 / na podložku
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst		10 (5 pólů)	10 (5 pólů)	10 (5 pólů)
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		65 / 46 / 101	65 / 46 / 101	65 / 46 / 101
Hmotnost [g]		119	142	176
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo [1ks]		UD516LW	UD535LW	UD550LW



^A Pro bezpečné připojení jednodrátových hliníkových vodičů, by měla být upínací část pro vodič vyplněna speciální kontaktní pastou, která narušuje oxidační vrstvu, zabráňuje elektrolytické korozi a poskytuje dlouhodobou ochranu.

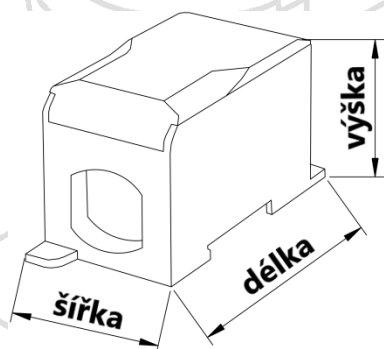

DTS 120/1x120+2x16
DTS 120/9x16
DTS 120/4x35

Jmenovitý průřez [mm²]		120	120	120
Jmenovitý proud [A]		250	250	250
Jmenovité izolační napětí [V]		690	690	690
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000	6 000
Rozsah přípojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120	1 x 35 ÷ 120
	Výstup	1 x 35 ÷ 120	9 x 2,5 ÷ 16	4 x 6 ÷ 35
Utahovací moment [Nm]		2 x 2,5 ÷ 16	-	-
		2,5 (2,5 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)	-
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)	5 (6 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
	22 (95 ÷ 120 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)	22 (95 ÷ 120 mm ²)	
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus
Způsob montáže		Na podložku / TH 35 ^B	Na podložku / TH 35 ^B	Na podložku / TH 35 ^B
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst (na 1 pól)		4	10	5
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka 1 pól)		42,5 / 66 / 85	42,5 / 66 / 85	42,5 / 66 / 85
Hmotnost [g] (4 / 5 pólů)		649 / 821	615 / 729	628 / 796
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo	1 ks = 4 póly	UD4120.3	UD4120.9	UD4120.4
	1 ks = 5 pólů	UD5120.3	UD5120.9	UD5120.4



^A Pro bezpečné připojení jednodrátových hliníkových vodičů, by měla být upínací část pro vodič vyplněna speciální kontaktní pastou, která narušuje oxidační vrstvu, zabraňuje elektrolytické korozi a poskytuje dlouhodobou ochranu.

^B Blok lze na DIN lištu upevnit pomocí držáku (obj. č. UD0001.21). Na vyžádání zajistíme montáž držáku ve výrobě. Nelze namontovat dodatečně.

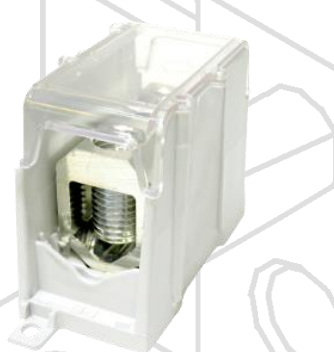
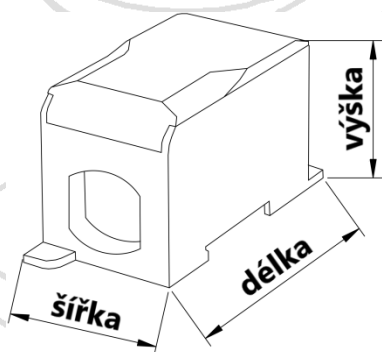

DTS 120/2x50+3x16
DTS 70/7x6+2x25+2x16
DTS 35/8x16

Jmenovitý průřez [mm²]		120	70	35
Jmenovitý proud [A]		250	160	125
Jmenovité izolační napětí [V]		690	500	450
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000	
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 35 ÷ 120	1 x 25 ÷ 70	1 x 10 ÷ 35
		2 x 10 ÷ 50	2 x 10 ÷ 25	8 x 2,5 ÷ 16
	Výstup	3 x 2,5 ÷ 16	2 x 6 ÷ 16	-
		-	7 x 1,5 ÷ 6	-
Utahovací moment [Nm]		2,5 (2,5 mm ²)	1 (6 mm ²)	2,5 (2,5 mm ²)
		5 (4 ÷ 6 mm ²)	1,2 (16 mm ²)	5 (4 ÷ 6 mm ²)
		7 (10 ÷ 16 mm ²)	12 (25 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		12 (25 ÷ 35 mm ²)	18 (35 ÷ 70 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		18 (50 ÷ 70 mm ²)	-	-
		22 (95 ÷ 120 mm ²)	-	-
Nástroj		Inbus	Inbus	Inbus / klíč
Způsob montáže		Na podložku / TH 35 ^B	Na podložku / TH 35 ^B	Na podložku / TH 35 ^B
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst (na 1 pól)		6	12	9
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka 1 pólu)		42,5 / 66 / 85	42,5 / 66 / 85	42,5 / 66 / 85
Hmotnost [g] (4 / 5 pólů)		642 / 813	725 / 918	558 / 709
Balení [ks]		1	1	1
Obj. číslo	1 ks = 4 póly	UD4120.5	UD4070	UD4035
	1 ks = 5 pólů	UD5120.5	UD5070	UD5035



^A Pro bezpečné připojení jednodrátových hliníkových vodičů, by měla být upínací část pro vodič vyplněna speciální kontaktní pastou, která narušuje oxidační vrstvu, zabraňuje elektrolytické korozi a poskytuje dlouhodobou ochranu.

^B Blok lze na DIN lištu upevnit pomocí držáku (obj. č. UD0001.21). Na vyžádání zajistíme montáž držáku ve výrobě. Nelze namontovat dodatečně.


DTS 150/1x150

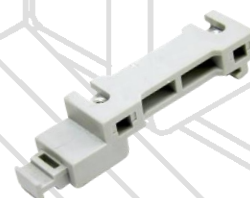
DTS 95/1x95

Jmenovitý průřez [mm²]		150	95
Jmenovitý proud [A]		320	245
Jmenovité izolační napětí [V]		690	500
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]^A	Vstup	1 x 25 ÷ 150	1 x 10 ÷ 95
	Výstup	1 x 25 ÷ 150	1 x 10 ÷ 95
Utahovací moment [Nm]		12 (25 ÷ 35 mm ²)	7 (10 ÷ 16 mm ²)
		18 (50 ÷ 70 mm ²)	12 (25 ÷ 35 mm ²)
		22 (95 ÷ 120 mm ²)	18 (50 ÷ 70 mm ²)
		40 (150 mm ²)	22 (95 mm ²)
Nástroj		Inbus	PH 2
Způsob montáže		Na podložku / TH 35 ^B	Na podložku / TH 35 ^B
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-25 ÷ +100	-25 ÷ +100
Počet připojovacích míst (na 1 pól)		2	2
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovací přepážky		NE	NE
Norma		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka 1 pól)		42,5 / 66 / 85	42,5 / 66 / 85
Hmotnost [g] (4 / 5 pólů)		158 / 587 / 745	183 / 685 / 868
Balení [ks]		1	1
Obj. číslo	1 ks = 4 póly	UD4150	UD4095
	1 ks = 5 pólů	UD5150	UD5095

PRÍSLUŠENSTVÍ

Držák pro bloky DTS na lištu TH 35

- ☛ Slouží k upevnění rozvaděčového příslušenství (které je běžně určeno k montáži na podložku) na DIN lištu. k upevnění DTS bloků na DIN lištu
- ☛ Pro bloky DTS na vyžádání zajistíme montáž držáku ve výrobě, nelze namontovat dodatečně
- ☛ Hmotnost [g]: 6
- ☛ Obj. číslo [1ks]: UD0001.21



^A Pro bezpečné připojení jednodrátových hliníkových vodičů, by měla být upínací část pro vodič vyplněna speciální kontaktní pastou, která narušuje oxidační vrstvu, zabraňuje elektrolytické korozi a poskytuje dlouhodobou ochranu.

^B Blok lze na DIN lištu upevnit pomocí držáku (obj. č. UD0001.21). Na vyžádání zajistíme montáž držáku ve výrobě. Nelze namontovat dodatečně.